



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COB

Kompaktný. Spoľahlivý. Flexibilný. Voliteľné moduly COB

Voliteľné moduly na prevedenie rôznych médií, akými sú elektrické signály, pneumatická energia, kvapaliny a vákuum.

Oblasť použitia

Pre rýchly prenos médií s krátkymi dobami prepínania medzi výmennou hlavou a výmenným adaptérom pre rýchle napájanie koncového efektora potrebnými médiami.

Výhody – Vaše benefity

Kompaktný dizajn zaisťuje malý rušivý obrys

Široký sortiment rôznych variantov pre prevádzanie najrôznejších médií

Štandardizované priskrutkovanie umožňuje jednoduchú a rýchlu montáž na meniče nástrojov SCHUNK

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu meniča nástrojov

Premyslený dizajn zaisťuje kombináciu spoľahlivosti a dlhej životnosti

Na vyžiadanie k dispozícii zákaznícky špecifické vyhotovenia vhodné riešenie pre každú aplikáciu

Na vyžiadanie k dispozícii káblový konektor, káblové predĺženia a ochranné kryty pre komplexné a kompletne riešenie z jedného zdroja



Príklad aplikácie



① Automatické meniče nástrojov CPB

② Voliteľné moduly COB

③ 2-prstový paralelný uchopovač PGN-plus-P

Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



Menič nástrojov



Manuálny výmenný systém



Systém na výmenu paliet

① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

COB CB1

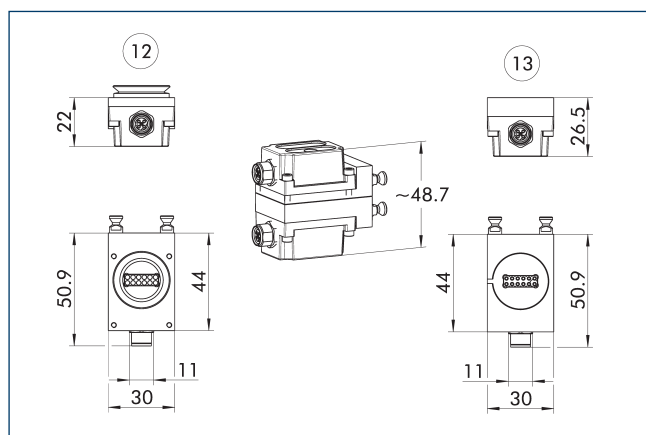
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB CB1-K	COB CB1-A
Ident. č.		1586376	1586375
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.043	0.046
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	2	2
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne

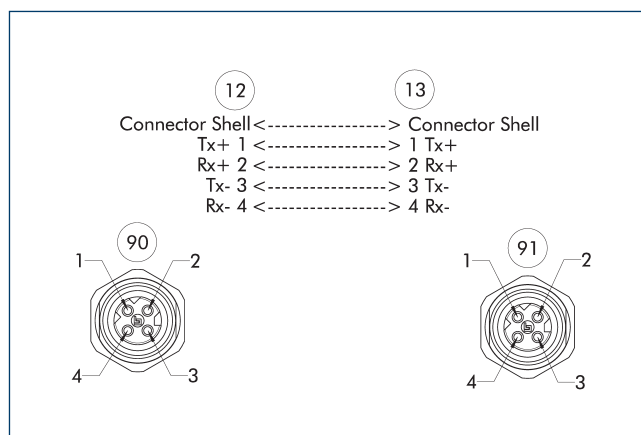
Kombinácia COB CB1-K a COB CB1-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB CB1-K a COB CB1-A



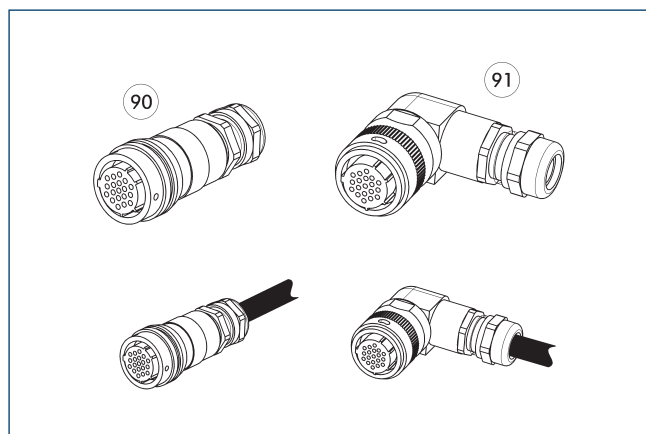
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová

91 Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová

Kábllová zástrčka/kábllové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Predĺženie kábla		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	

COB CB2

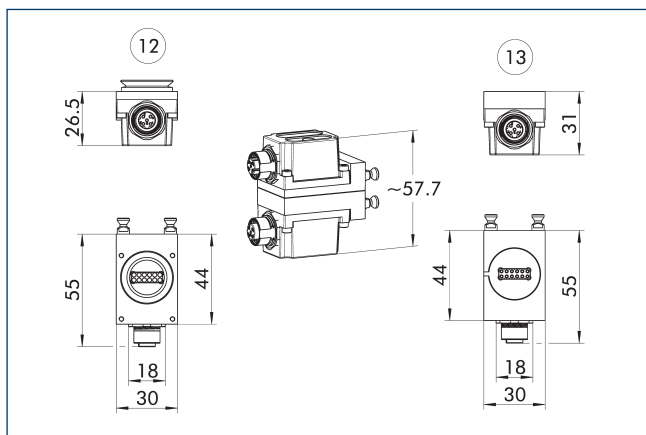
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB CB2-K	COB CB2-A
Ident. č.		1586383	1586378
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.049	0.054
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	2	2
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne

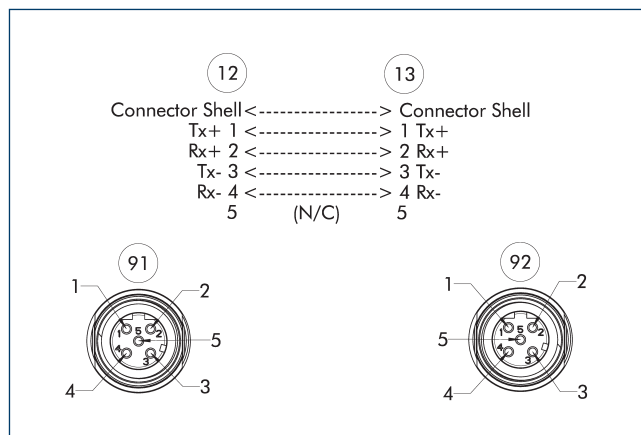
Kombinácia COB CB2-K a COB CB2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB CB2-K a COB CB2-A



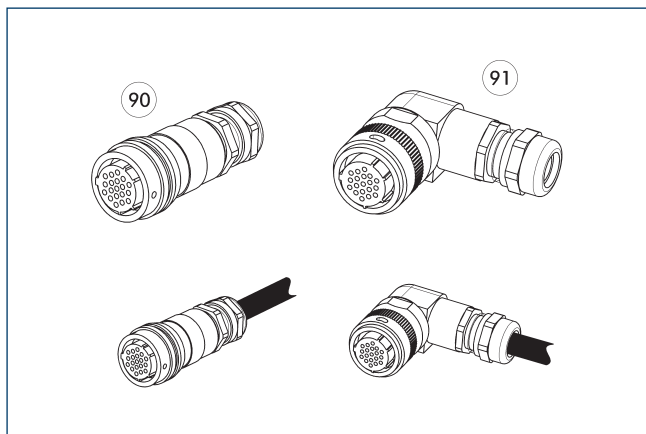
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

91 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

92 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

Kábllová zástrčka/kábllové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

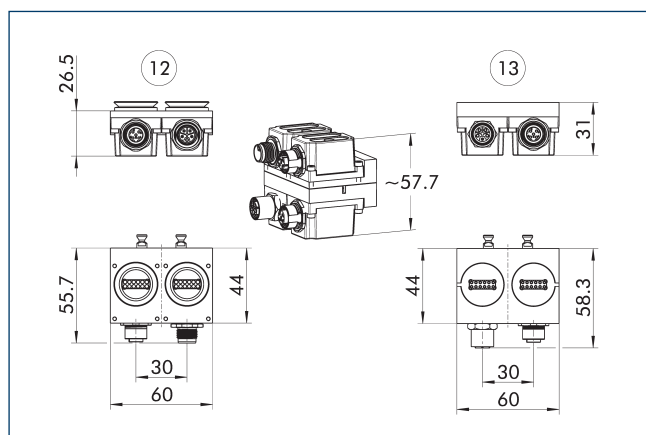
Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M12-G 4DP	9965967	
Predĺženie kábla		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	



Technické údaje

Opis		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
Ident. č.		1586399	1586396	1586385
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.099	0.111	0.09
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100	100
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48	48
Electrická prípojka		Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne
Počet pinových kontaktov		5	5	4
Výkon pri menovitom prúde	[A]	10	10	4
Menovitý prúd logiky	[A]	2	2	2
Electrická prípojka		Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová	Zásuvka M12, kódovanie L, 5-pólová	Zásuvka M8, kódovanie A, 4-pinová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne

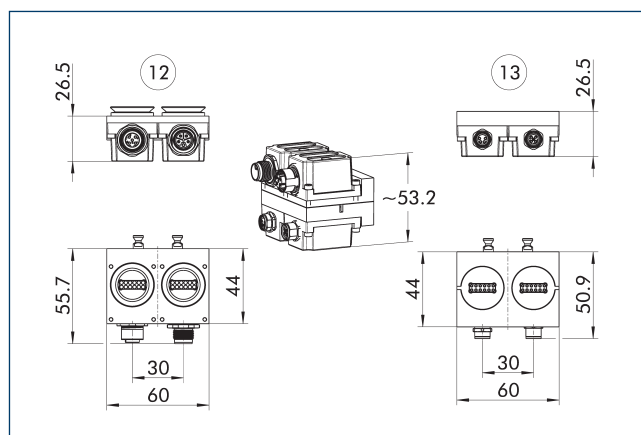
Kombinácia COB CB4-K a COB CB4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

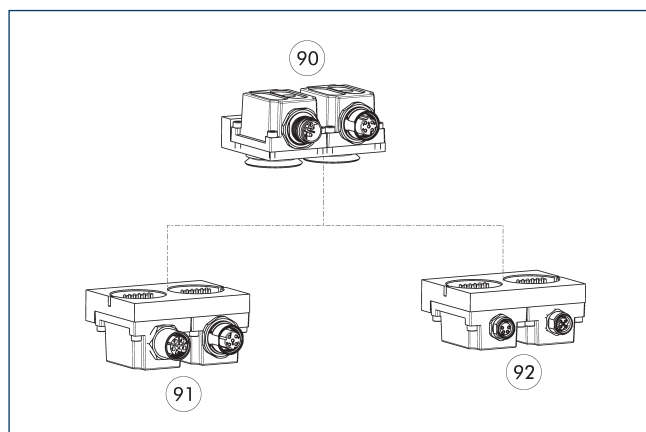
Kombinácia COB CB4-K a COB CB3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie CB4

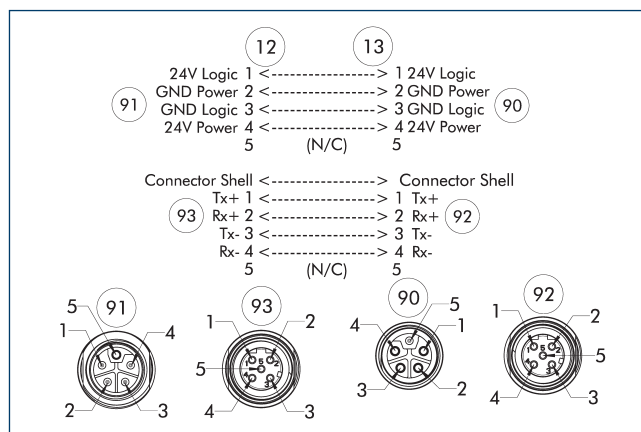


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Priradenie pinov pre COB CB4-K a COB CB4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

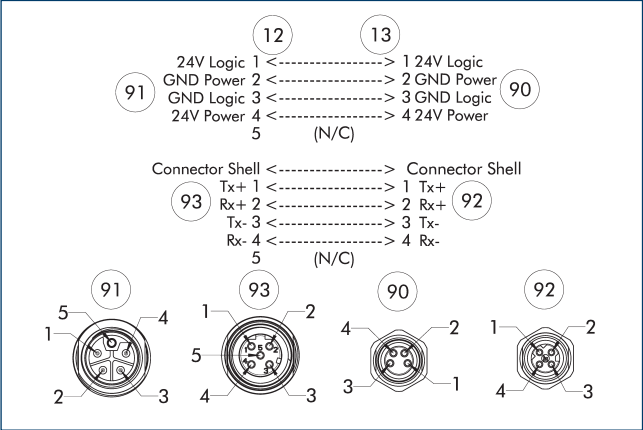
90 Zásuvka M12, kódovanie L, 5-pólová

91 Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová

92 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

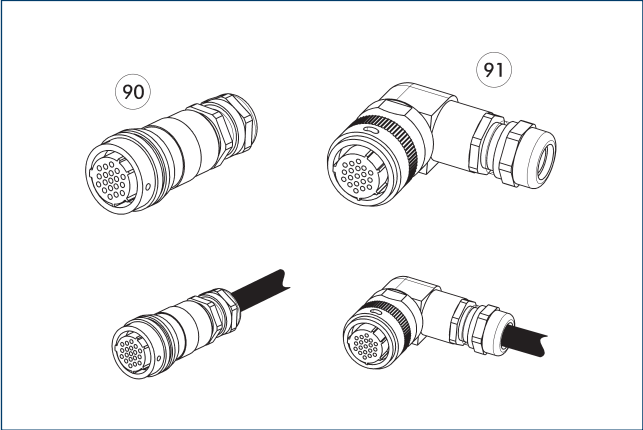
93 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

Priradenie pinov pre COB CB4-K a COB CB3-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Zásuvka M8, kódovanie A, 4-pinová
91 Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová
92 Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová
93 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

Káblková zástrčka/káblové predĺženie

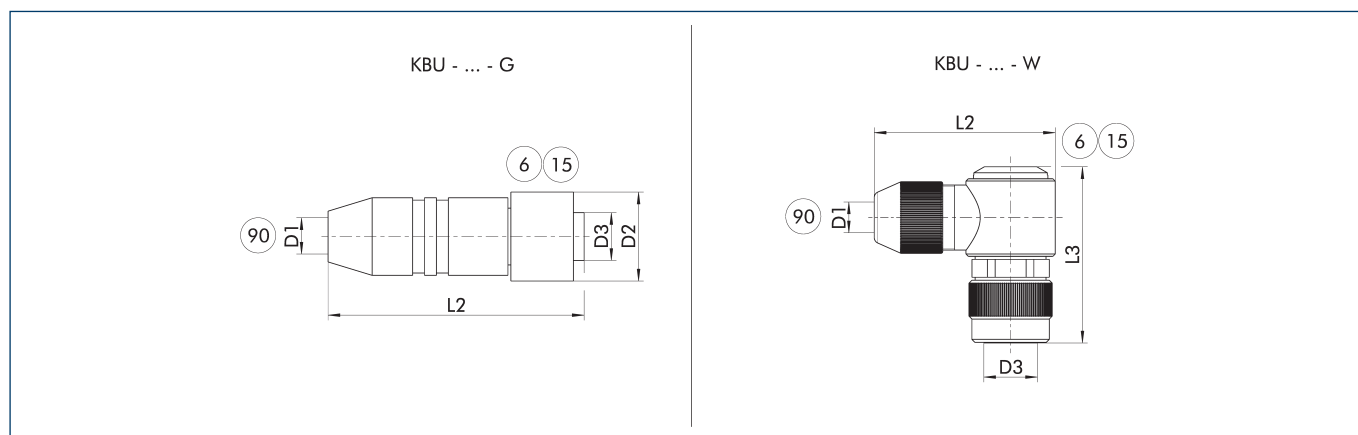


- 90 Priama zástrčka/zásuvka
91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Predĺženie kábla		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

Zásuvný konektor zdroja napájania



KBU - ... - G Zásuvka s priamym výstupom

KBU - ... - W Zásuvka s uhlovým výstupom

⑥ Prípojka na strane modulu

⑮ Zásuvka

⑨⑩ D1 – max. priemer pripojovacieho kábla

Pripojovacie konektory sa používajú na pripojenie zariadenia SCHUNK k zdroju napätia. K tomu môže byť použitý zákaznický kábel. Jednotlivé drôtové pramene sa upínajú pomocou skrutkových spojov v zástrčke.

Opis	Ident. č.	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Zástrčkový konektor						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 s kódovaním L

① Pre pripájací kábel sa odporúča prierez min. 1,5 mm² pre každý samostatný prameň vodičov. Informácie týkajúce sa maximálnej dĺžky kábla a minimálneho prierezu vodičov nájdete v dokumentácii príslušného produktu.

COB CB6

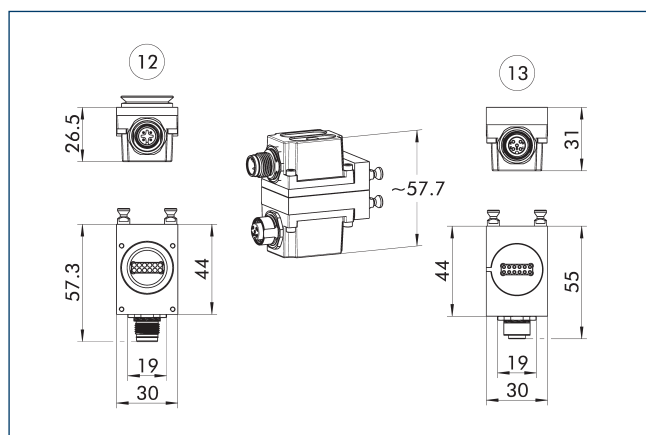
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB CB6-K	COB CB6-A
Ident. č.		1586415	1586412
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.05	0.054
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		Modbus	Modbus
Počet pinových kontaktov		5	5
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Výkon pri menovitom prúde	[A]	4	4
Menovitý prúd logiky	[A]	2	2

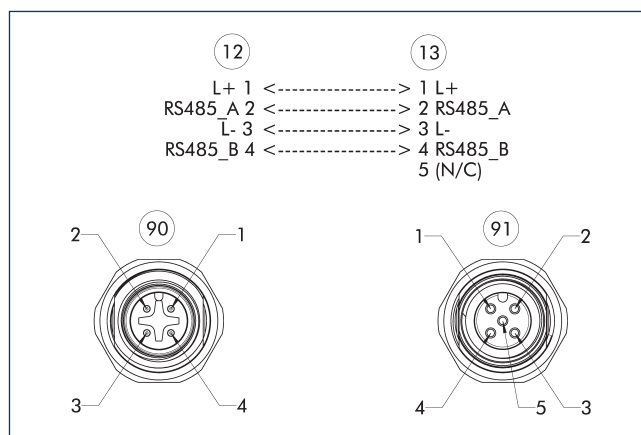
Kombinácia COB CB6-K a COB CB6-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB CB6-K a COB CB6-A



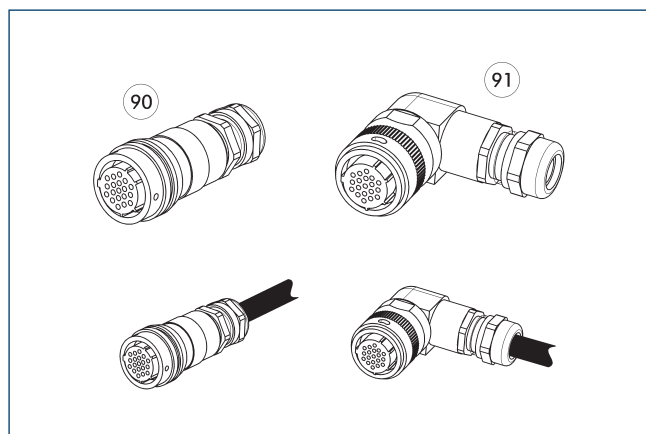
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	

COB CI01

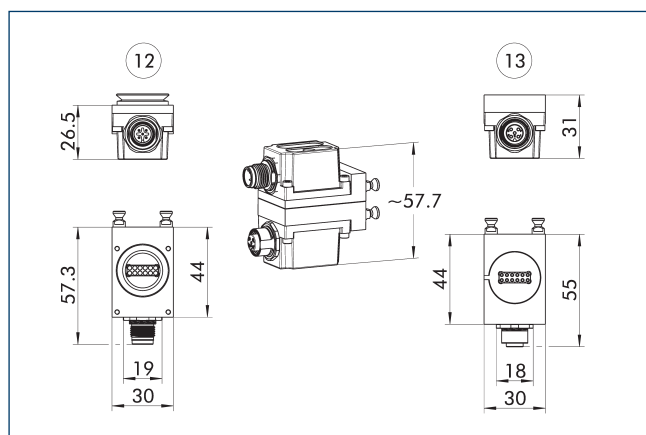
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB CI01-K	COB CI01-A
Ident. č.		1586418	1586416
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.051	0.054
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		IO-Link Class B	IO-Link Class B
Počet pinových kontaktov		5	5
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		Zástrčka M12, kódovanie A, 5-pólová	Zásuvka M12, kódovanie A, 5-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Výkon pri menovitom prúde	[A]	4	4
Menovitý prúd logiky	[A]	2	2

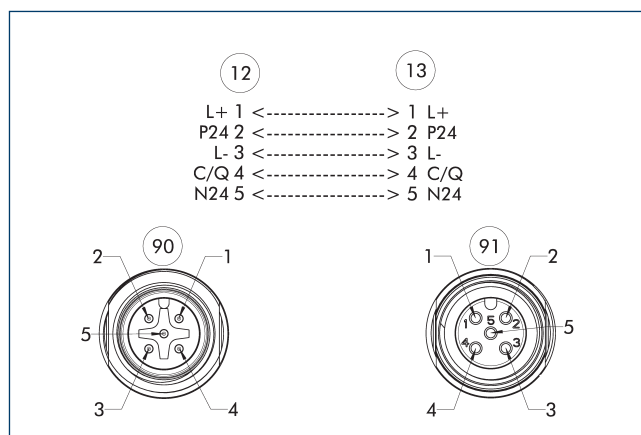
Kombinácia COB CI01-K a COB CI01-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB CI01-K a COB CI01-A



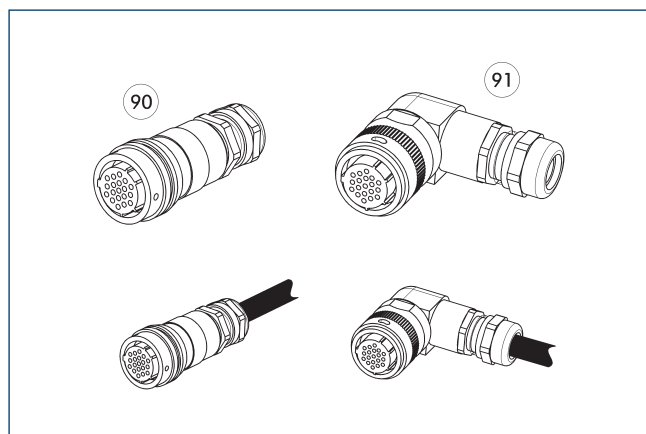
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Zástrčka M12, kódovanie A, 5-pólová

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 5-pólová

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
Predĺženie kábla		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	

COB P2

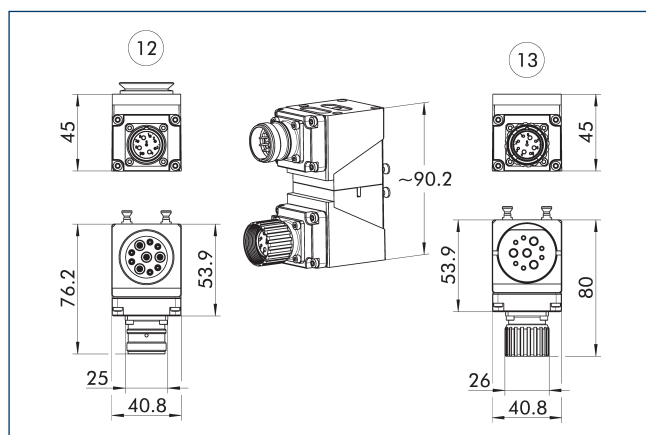
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB P2-K	COB P2-A
Ident. č.		1607006	1607007
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.17
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		6	6
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	74	74
Elektrická prípojka		Konektor M23, 9-kolíkový	Zásuvka M23, 9-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet pinových kontaktov		3	3
Nominálny prúd	[A]	15	15
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	74	74
Osobitné vlastnosti		Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.	Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.

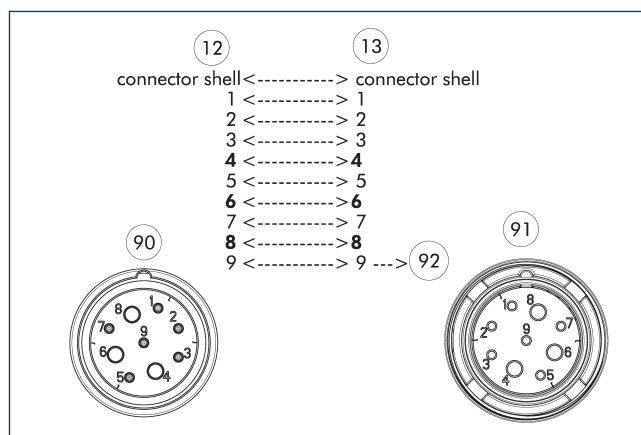
Kombinácia COB P2-K a COB P2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB P2-K a COB P2-A



12 Hlavná strana

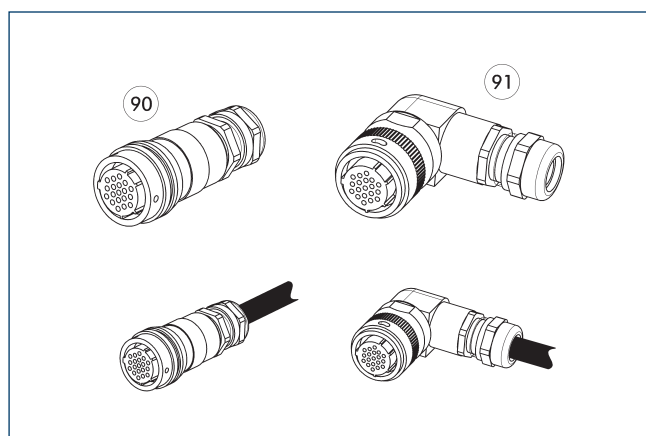
13 Strana adaptéra

90 Konektor M23, 9-kolíkový

91 Zásuvka M23, 9-kolíková

92 vodiaci pin

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Kábel s priamym konektorom		
KAS-REP10-A-0	1644046	

COB P3

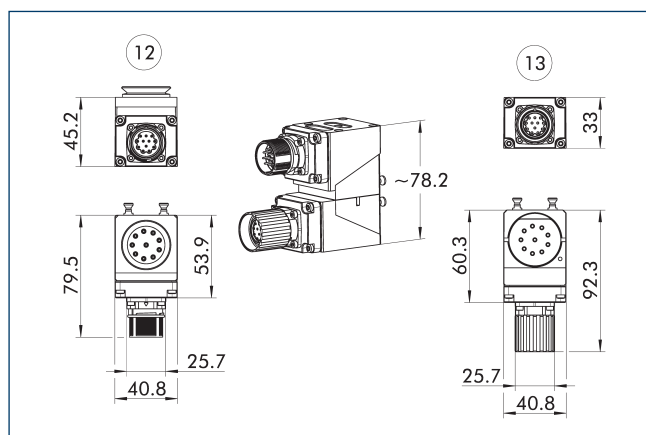
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB P3-K	COB P3-A
Ident. č.		1607012	1607014
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.17
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		9	9
Nominálny prúd	[A]	3.5	3.5
Striedavé napätie	[V AC]	160	160
Jednosmerné napätie	[V DC]	160	160
Electrická prípojka		Konektor M23, 12-kolíkový	Zásuvka M23, 12-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.	Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.

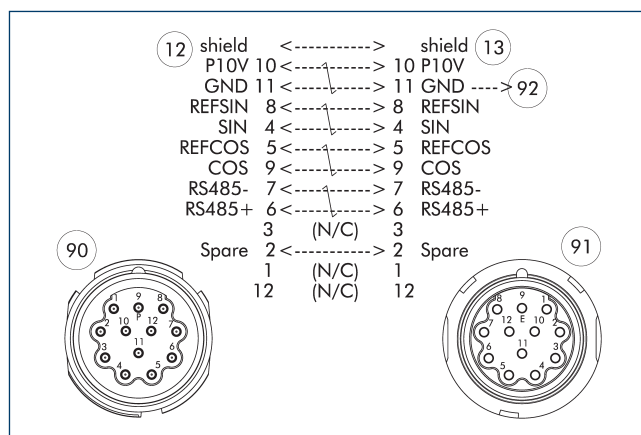
Kombinácia COB P3-K a COB P3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COB P3-K a COB P3-A



12 Hlavná strana

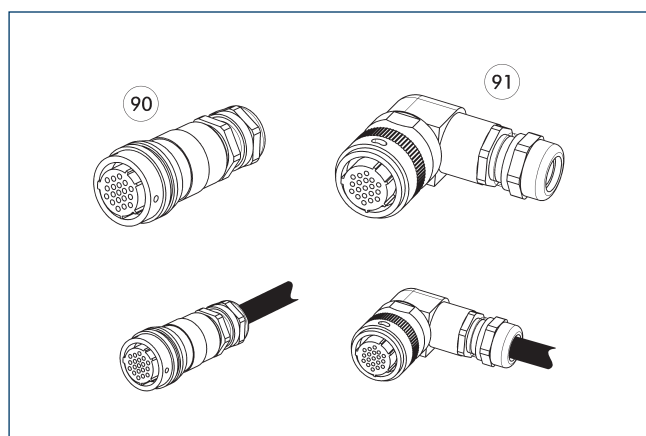
13 Strana adaptéra

90 Rozhranie JAE

91 Rozhranie JAE

92 vodiaci pin

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

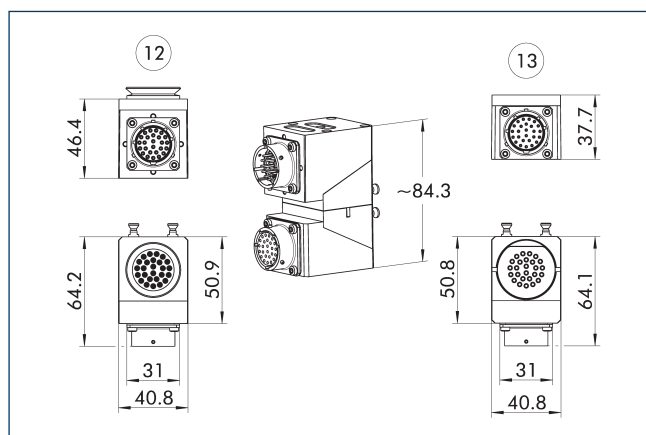
Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



Technické údaje

Opis		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
Ident. č.		1607017	1607018	1607019	1607020
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B	B	B
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	26	21
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

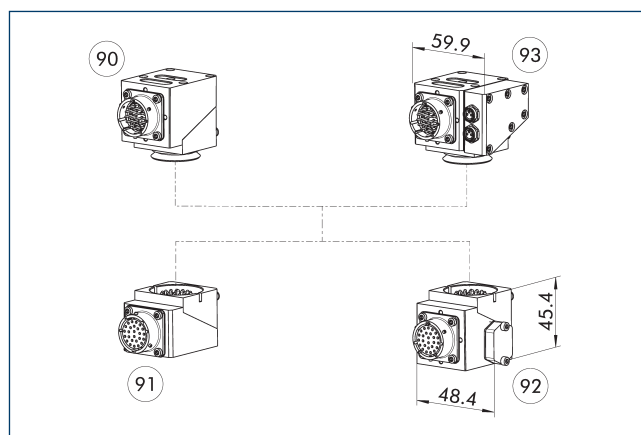
Kombinácia COB P4-K a COB P4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie P4



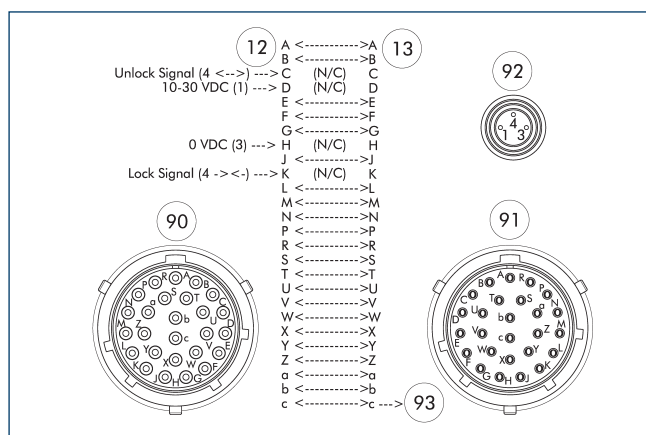
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Priradenie pinov pre COB P4S-K a COB P4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

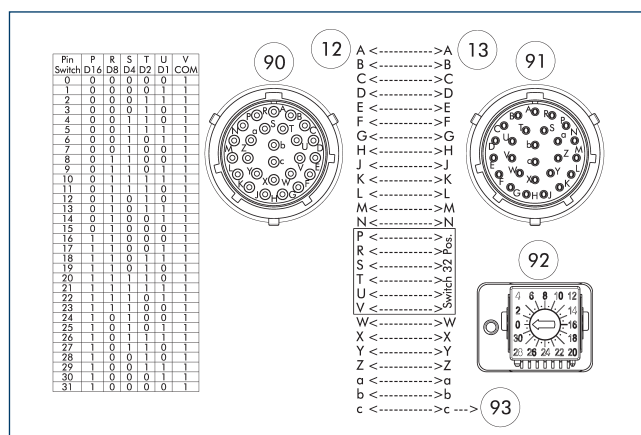
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COB P4-K a COB P4C-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

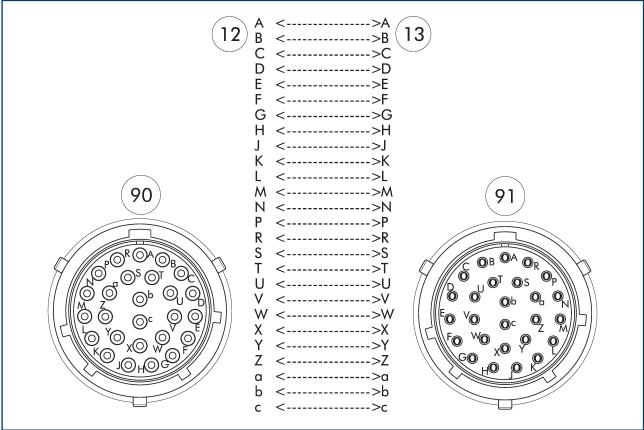
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31.

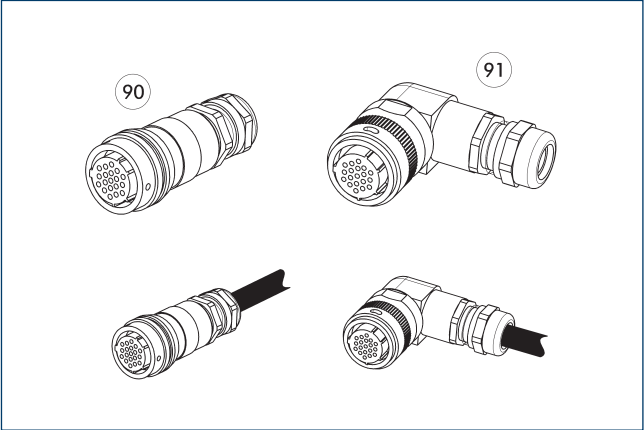
93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COB P4-K a COB P4-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka
- 91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COB S12R

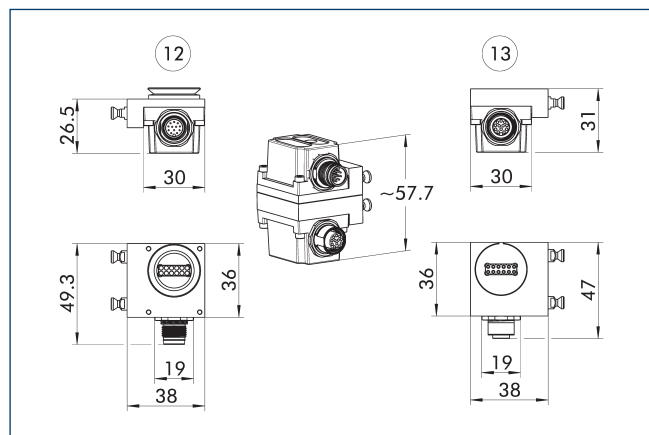
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
Ident. č.		1586455	1586428	1586450
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B	B
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		12	12	7
Nominálny prúd	[A]	1.5	1.5	1.5
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30	30
Electrická prípojka		Zástrčka M12, 12-pólová	Zásuvka M12, 12-pólová	Zásuvka M12, 12-pólová
Vývod – prípojka		tangenciálne (vpravo)	tangenciálne (vpravo)	tangenciálne (vpravo)
Osobitné vlastnosti				Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

Kombinácia COB S12R-K a COB S12R-A

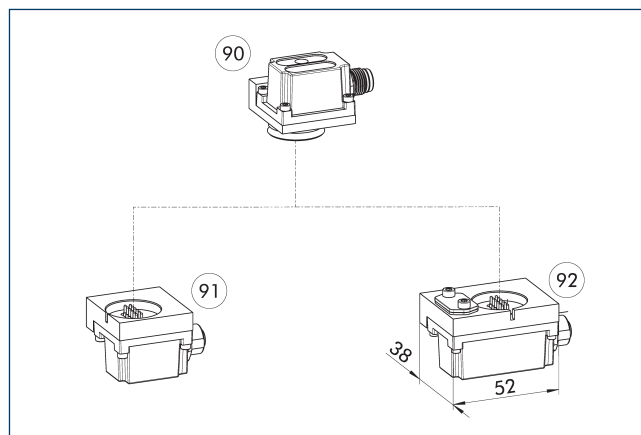


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

1 Znárodné zobrazuje kombináciu prevádzacích modulov s tangenciálnym káblovým vývodom vpravo. Tento variant je k dispozícii aj s tangenciálnym káblovým vývodom vľavo. Upozorňujeme, že tieto dva varianty nie je možné skombinovať.

Možnosti kombinácie S12R

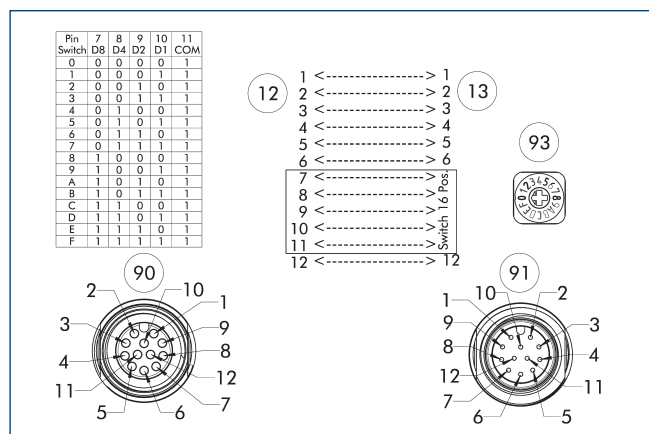


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Priradenie pinov pre COB S12-K s COB S12C-A



12 Hlavná strana

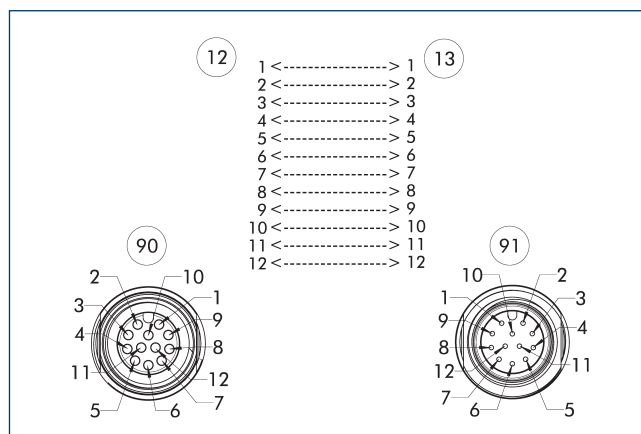
13 Strana adaptéra

90 Zástrčka M12, 12-pólová

91 Zásuvka M12, 12-pólová

93 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

Priradenie pinov pre COB S12-K s COB S12-A



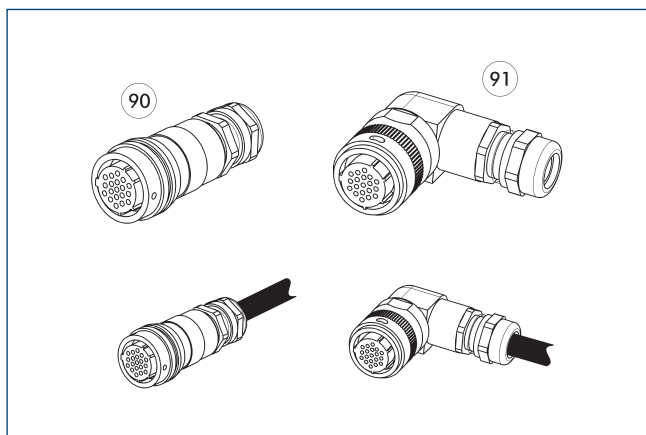
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Zástrčka M12, 12-pólová

91 Zásuvka M12, 12-pólová

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Pripájacie káble		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Predĺženie kábla		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB S12L

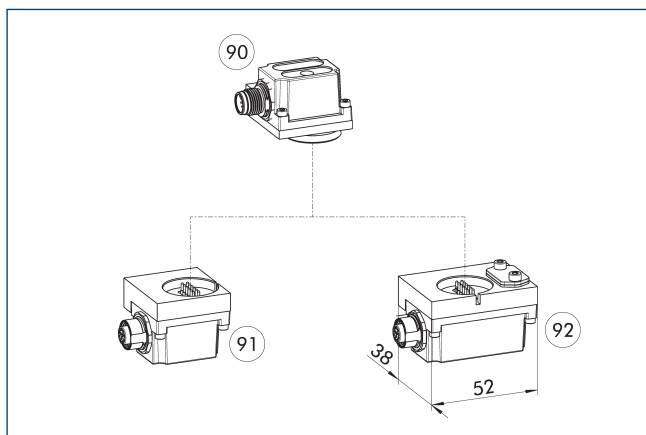
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
Ident. č.		1586427	1586421	1586424
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B	B
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		12	12	7
Nominálny prúd	[A]	1.5	1.5	1.5
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30	30
Electrická prípojka		Zástrčka M12, 12-pólová	Zásuvka M12, 12-pólová	Zásuvka M12, 12-pólová
Vývod – prípojka		tangenciálne (vľavo)	tangenciálne (vľavo)	tangenciálne (vľavo)
Osobitné vlastnosti				Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

Možnosti kombinácie S12L

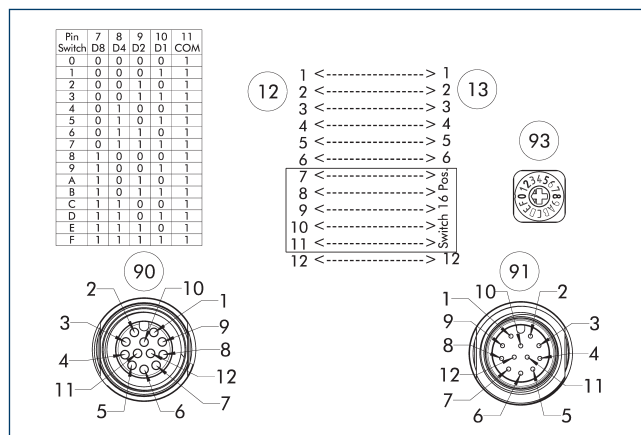


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Priradenie pinov pre COB S12-K s COB S12C-A



12 Hlavná strana

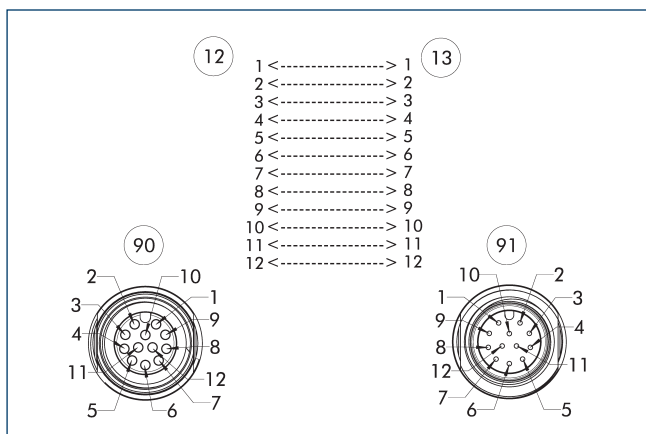
13 Strana adaptéra

90 Zástrčka M12, 12-pólová

91 Zásuvka M12, 12-pólová

93 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

Priradenie pinov pre COB S12-K s COB S12-A



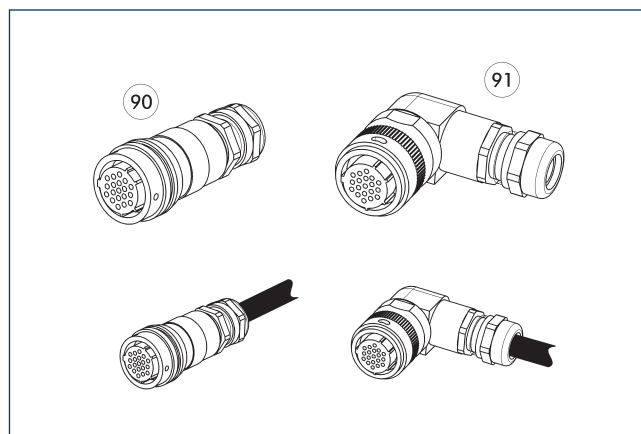
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Zástrčka M12, 12-pólová

91 Zásuvka M12, 12-pólová

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlková zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Pripájacie káble		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Predĺženie kábla		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB V1A

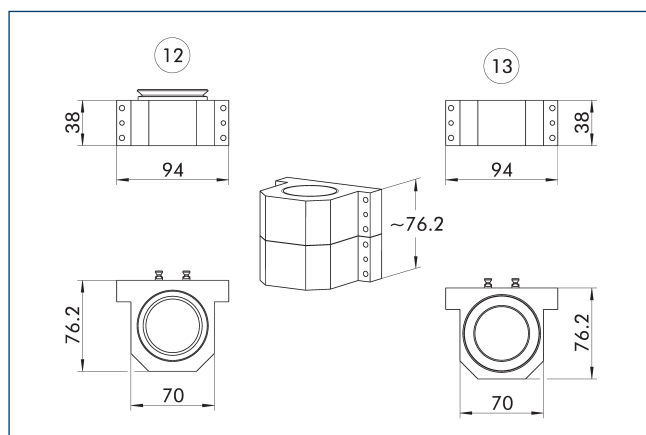
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB V1A-K	COB V1A-A
Ident. č.		1604606	1604610
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Vákuum	Vákuum
Hmotnosť	[kg]	0.42	0.38
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G3/2"	1x G3/2"
Typ média		Vákuum	Vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		G3/2"	G3/2"

Kombinácia COB V1A-K a COB V1A-A

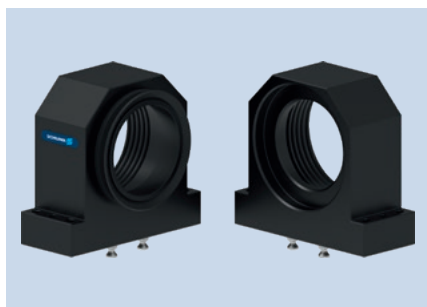


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COB V2A

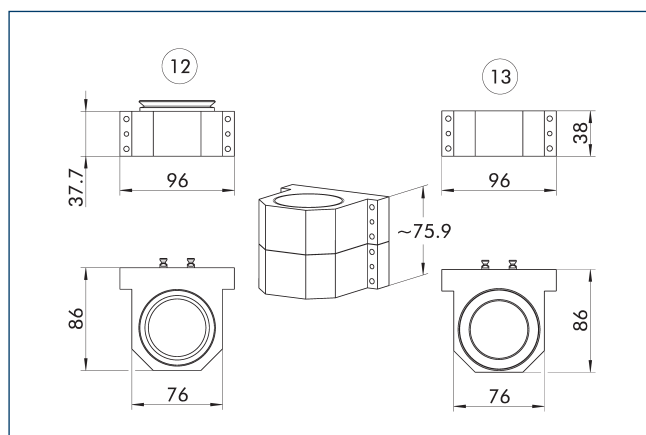
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB V2A-K	COB V2A-A
Ident. č.		1604611	1604612
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Vákuum	Vákuum
Hmotnosť	[kg]	0.44	0.42
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G2"	1x G2"
Typ média		Vákuum	Vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		G2"	G2"

Kombinácia COB V2A-K a COB V2A-A

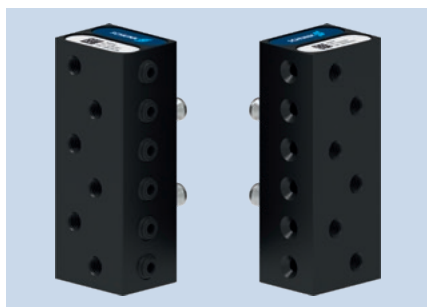


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COB A6M5

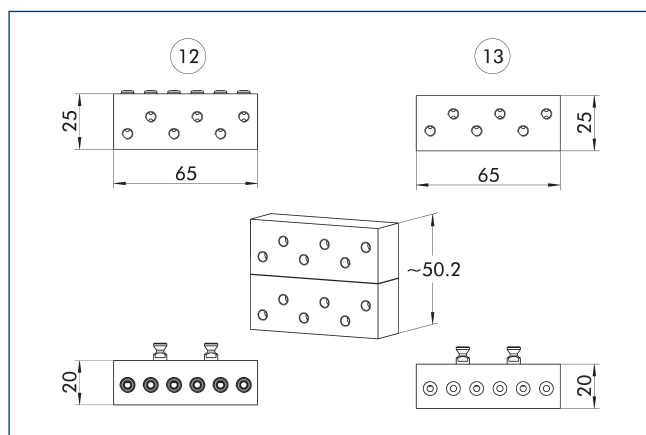
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB A6M5-K	COB A6M5-A
Ident. č.		1586373	1586371
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.09	0.09
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		6x M5	6x M5
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COB A6M5-K a COB A6M5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COB A6M5A

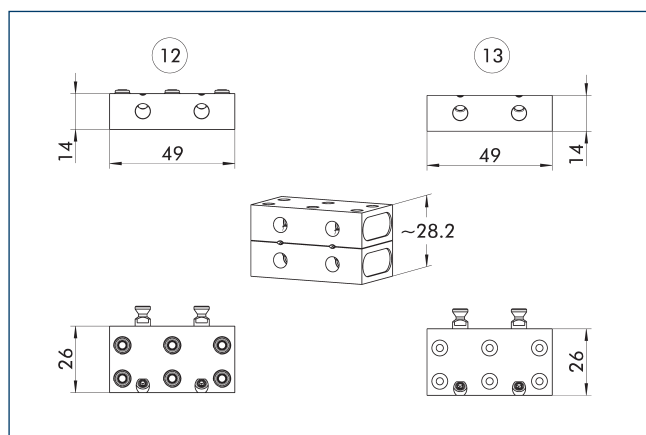
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
Ident. č.		1586372	1586103
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.05	0.05
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		6x M5	6x M5
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COB A6M5A-K a COB A6M5A-A

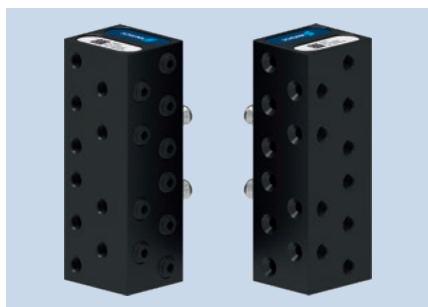


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COB A10M5

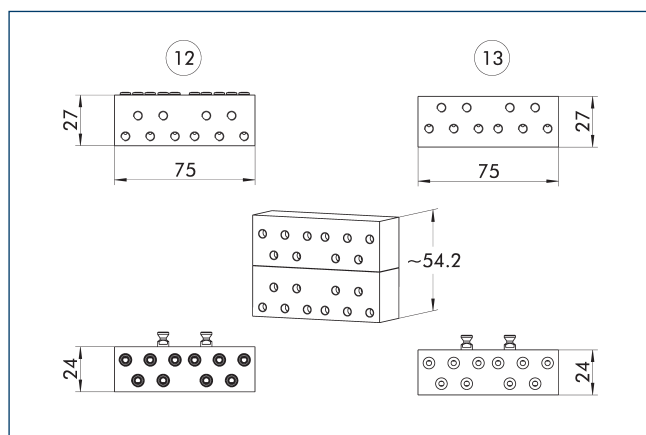
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB A10M5-K	COB A10M5-A
Ident. č.		1586357	1586141
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.13	0.13
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		10x M5	10x M5
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COB A10M5-K a COB A10M5-A

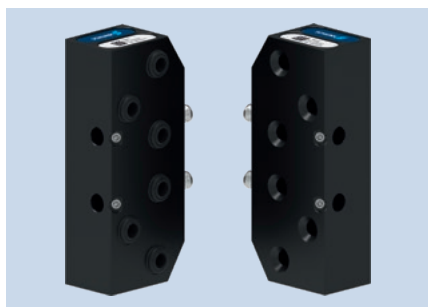


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COB A618A

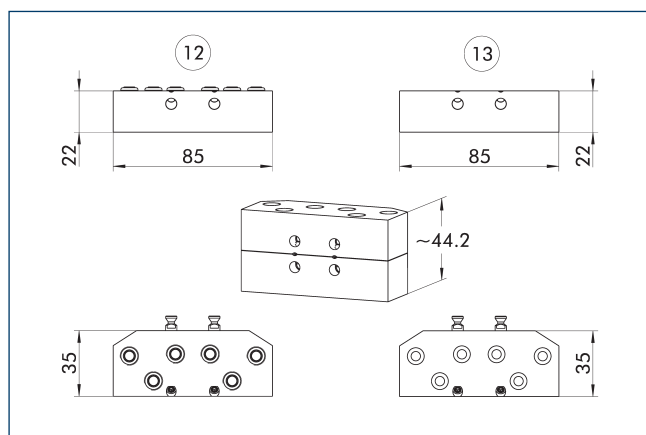
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB A618A-K	COB A618A-A
Ident. č.		1586359	1586358
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.17
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		6x G1/8"	6x G1/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COB A618A-K a COB A618A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

