



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COB

Kompaktní. Spolehlivý. Flexibilní. Volitelné moduly COB

Volitelné moduly pro průchod různých médií, jako jsou elektrické signály, pneumatika, kapaliny a vakuum.

Oblast použití

Pro rychlý přenos médií s krátkou dobou výměny mezi výměnnou hlavou a výměnným adaptérem, aby bylo možné zásobit koncový efektor požadovaným médiem.

Výhody – Přínos pro Vás

Kompaktní konstrukce zajišťuje nízký rušivý obrys

Široký sortiment různých variant pro průchod různých médií

Standardizované šroubové připojení umožňuje rychlou a snadnou montáž na systém výměny nástrojů SCHUNK

Kombinace několika volitelných modulů pro maximální flexibilitu systému výměny nástrojů

Propracovaný design představuje kombinaci spolehlivosti a dlouhé životnosti

Na vyžádání jsou k dispozici zakázková provedení vhodné řešení pro jakoukoli aplikaci

Kabelový konektor, prodloužení kabelu a ochranné kryty k dispozici na vyžádání pro ucelené komplexní řešení od jednoho dodavatele



Příklad aplikace



① Automatický systém výměny nástrojů CPB

② Volitelné moduly COB

③ 2prsté paralelní chapadlo PGN-plus-P

SCHUNK nabízí více...

Následující komponenty dělají produkt ještě produktivnějším – vhodné doplnění pro nejvyšší funkčnost, flexibilitu, spolehlivost a bezpečnost procesu.



Systém výměny nástrojů



Manuální výměnný systém



Systém pro výměnu palet

① Více informací o těchto výrobcích naleznete na následujících stránkách nebo na adrese schunk.com.

COB CB1

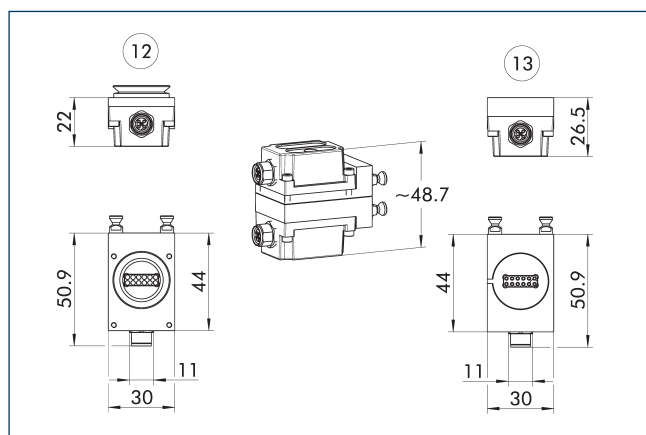
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB CB1-K	COB CB1-A
ID		1586376	1586375
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Vlastní hmotnost	[kg]	0.043	0.046
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	100	100
Počet čepových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	48	48
Elektrické připojení		Zásuvka M8, kód D, 4kolíková	Zásuvka M8, kód D, 4kolíková
Výstupní připojení		radiální	radiální

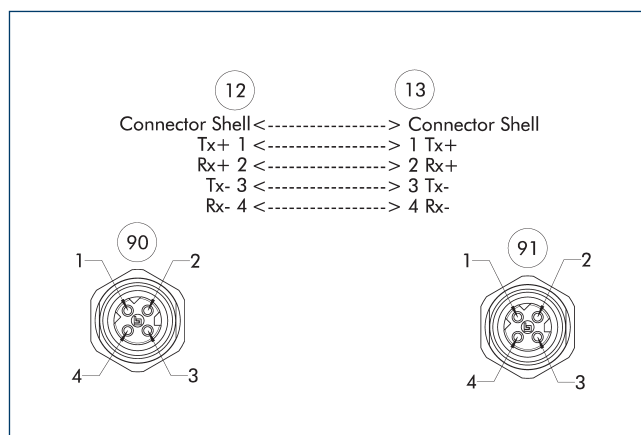
Kombinace COB CB1-K a COB CB1-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB CB1-K a COB CB1-A



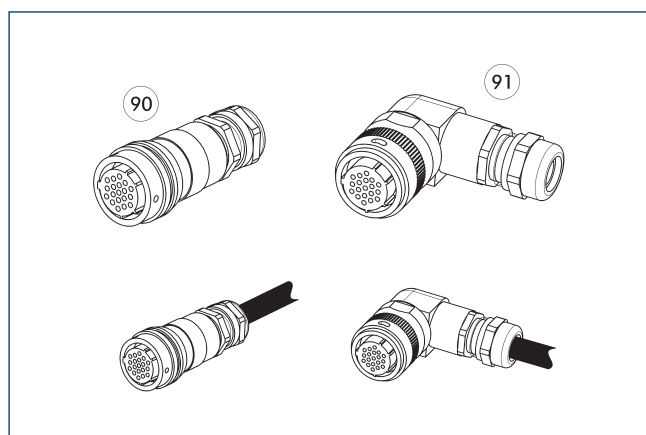
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zásuvka M8, kód D, 4kolíková

91 Zásuvka M8, kód D, 4kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdíčka přímá

91 Zástrčka/zdíčka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Přímý konektor kabelu		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Prodloužení kabelu		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	

COB CB2

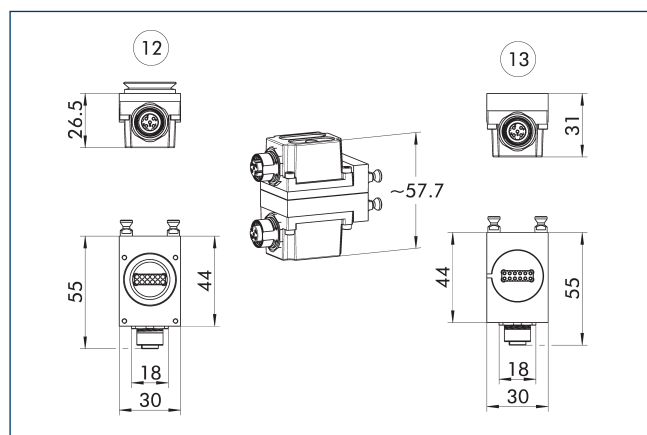
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB CB2-K	COB CB2-A
ID		1586383	1586378
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Vlastní hmotnost	[kg]	0.049	0.054
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	100	100
Počet čepových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	48	48
Elektrické připojení		Zásuvka M12, kód D, 4kolíková	Zásuvka M12, kód D, 4kolíková
Výstupní připojení		radiální	radiální

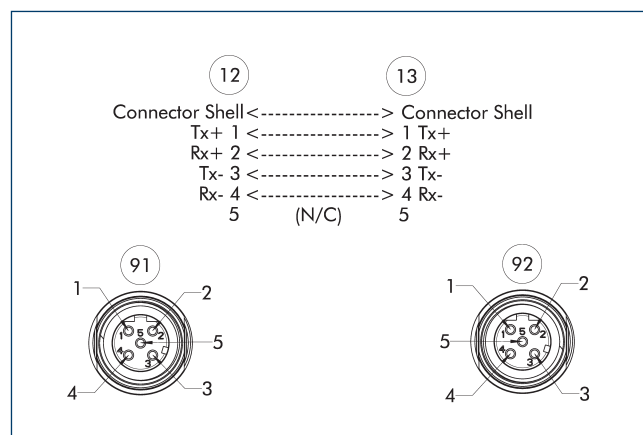
Kombinace COB CB2-K a COB CB2-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB CB2-K a COB CB2-A



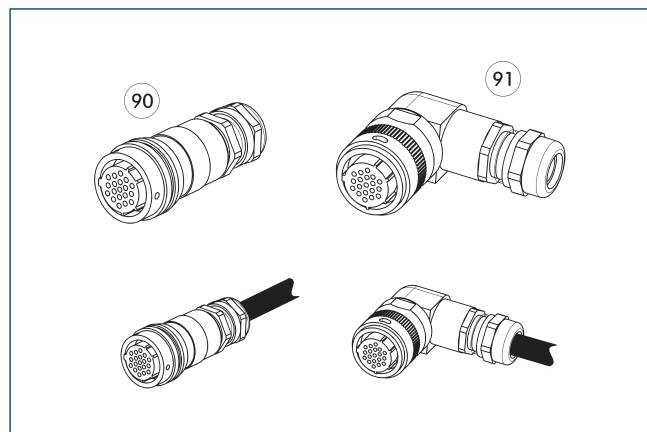
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

91 Zásuvka M12, kód D, 4kolíková

92 Zásuvka M12, kód D, 4kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdíčka přímá

91 Zástrčka/zdíčka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

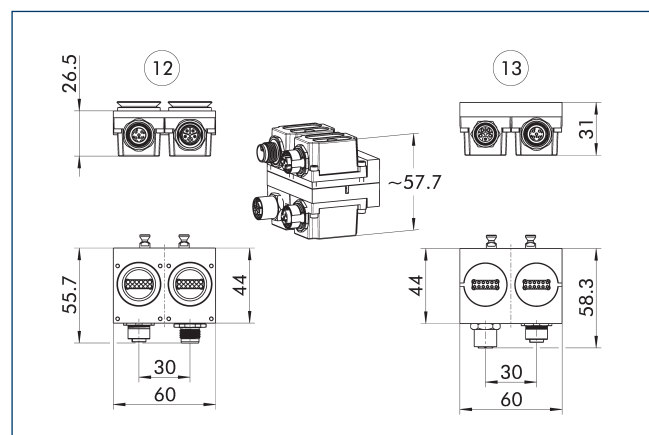
Popis	ID	
Pravouhlý konektor kabelu		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Přímý konektor kabelu		
KST-M12-G 4DP	9965967	
Prodloužení kabelu		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	



Technické údaje

Popis		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
ID		1586399	1586396	1586385
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma šroubování		B	B	B
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace	Komunikace
Vlastní hmotnost	[kg]	0.099	0.111	0.09
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	100	100	100
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	48	48	48
Elektrické připojení		Zásuvka M12, kód D, 4kolíková	Zásuvka M12, kód D, 4kolíková	Zásuvka M8, kód D, 4kolíková
Výstupní připojení		radiální	radiální	radiální
Počet čepových kontaktů		5	5	4
Jmenovitý proud	[A]	10	10	4
Logika jmenovitého proudu	[A]	2	2	2
Elektrické připojení		Zástrčka M12, kód L, 5kolíková	Zdířka M12, kód L, 5kolíková	Zásuvka M8, kód A, 4kolíková
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální

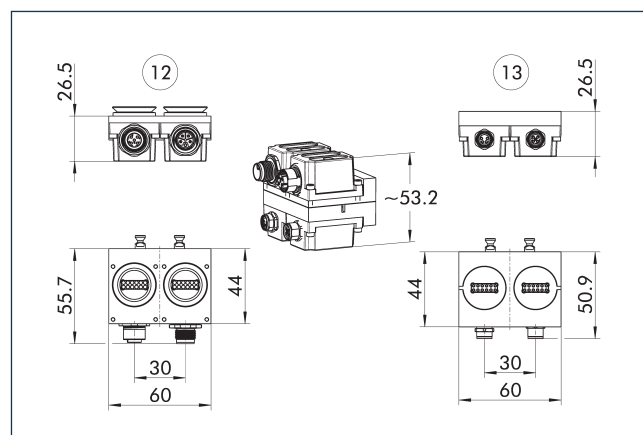
Kombinace COB CB4-K a COB CB4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

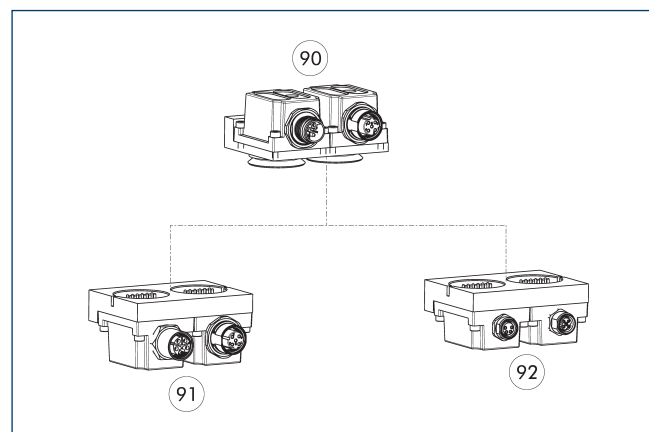
Kombinace COB CB4-K a COB CB3-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace CB4

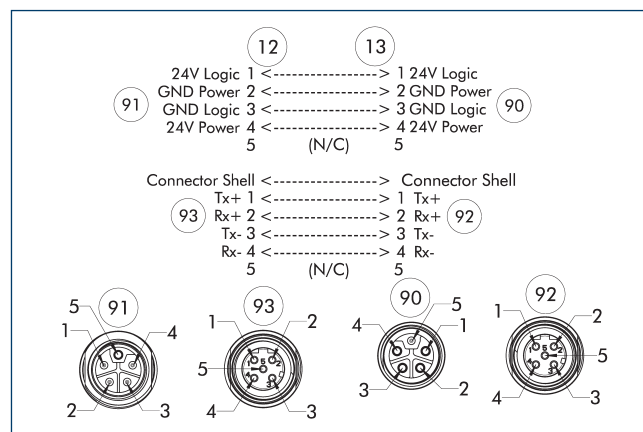


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Přiřazení pinů pro COB CB4-K a COB CB4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

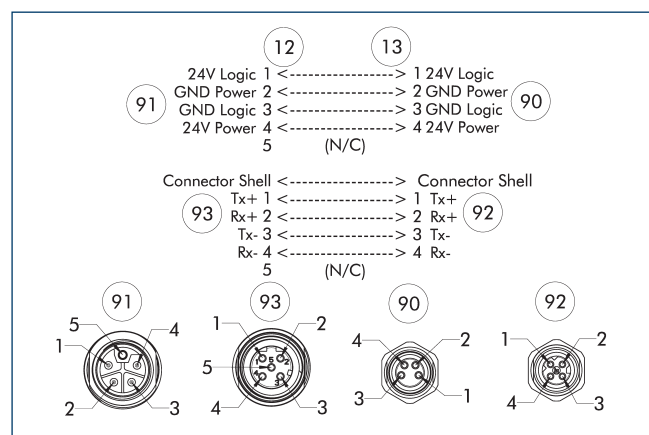
90 Zdířka M12, kód L, 5kolíková

91 Zástrčka M12, kód L, 5kolíková

92 Zásuvka M12, kód D, 4kolíková

93 Zásuvka M12, kód D, 4kolíková

Přiřazení pinů pro COB CB4-K a COB CB3-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

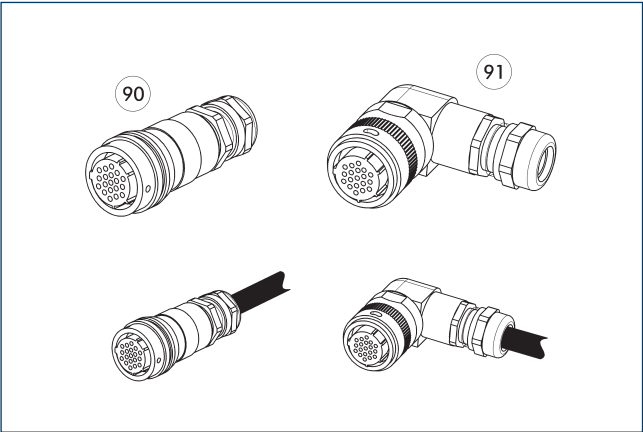
90 Zásuvka M8, kód A, 4kolíková

91 Zástrčka M12, kód L, 5kolíková

92 Zásuvka M8, kód D, 4kolíková

93 Zásuvka M12, kód D, 4kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu

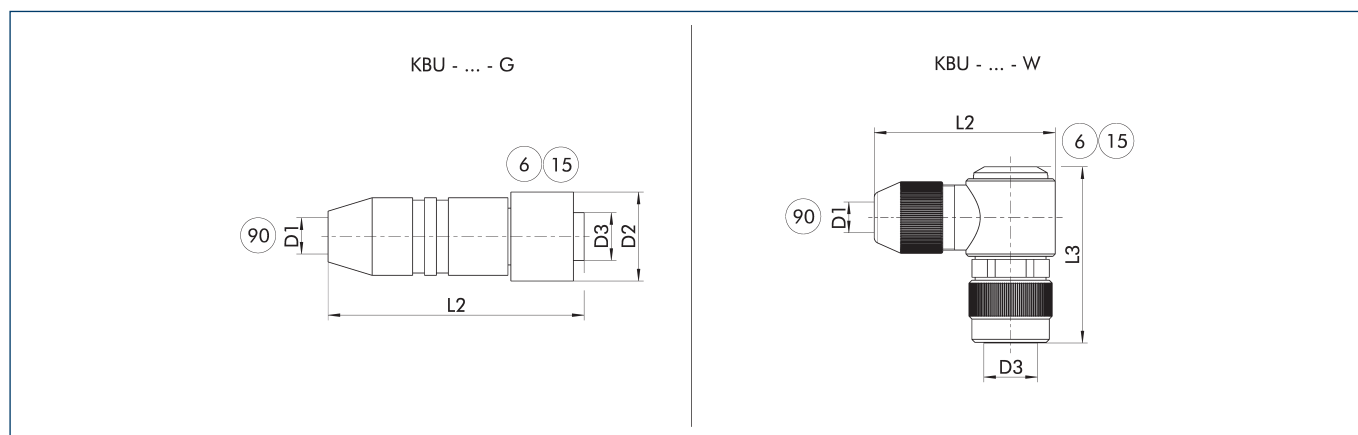


90 Zástrčka/zdířka přímá 91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Pravouhlý konektor kabelu		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Přímý konektor kabelu		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Prodloužení kabelu		
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 zdroje napájení



KBU - ... - G Zdířka s přímým výstupem
 KBU - ... - W Zdířka s úhlovým výstupem

⑥ Strana připojovacího modulu
 ①⑤ Zdířka
 ⑨① D1 – maximální průměr připojovacího kabelu

Připojovací zástrčky se používají pro připojení produktu SCHUNK k napájecímu napětí. Zákazník pro tento účel může použít vlastní kabel. Jednotlivé svazky vodičů jsou do připojovací zástrčky upevněny pomocí šroubových připojení.

Popis	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Konektor						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12, kódování L

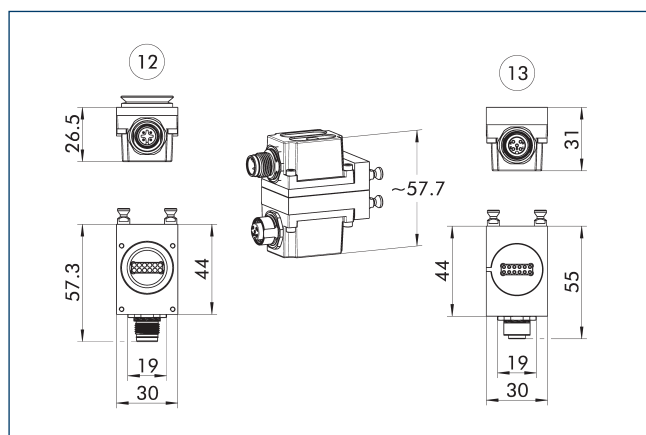
① Pro připojovací kabel je doporučován průřez jednotlivých svazků vodičů 1,5 mm². Informace o max. délce kabelu a min. průřezu vodičů vyhledejte prosím v dokumentaci k produktu.



Technické údaje

Popis		COB CB6-K	COB CB6-A
ID		1586415	1586412
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Vlastní hmotnost	[kg]	0.05	0.054
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Sběrníkový systém		Modbus	Modbus
Počet čepových kontaktů		5	5
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	48	48
Elektrické připojení		Konektor M12 s A kódem, 4kolíkový	Otvor M12, s kódem A, 4kolíkový
Výstupní připojení		radiální	radiální
Jmenovitý proud	[A]	4	4
Logika jmenovitého proudu	[A]	2	2

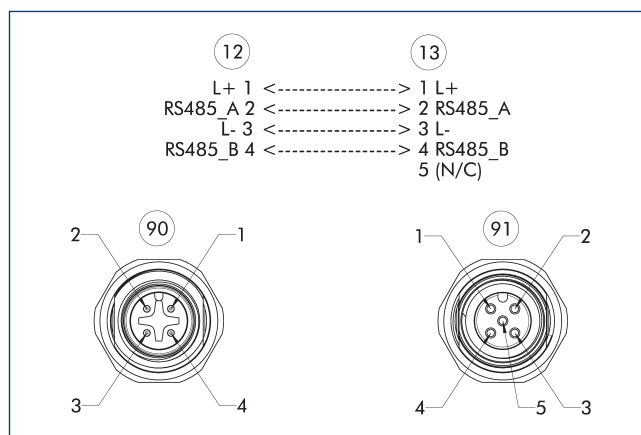
Kombinace COB CB6-K a COB CB6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB CB6-K a COB CB6-A



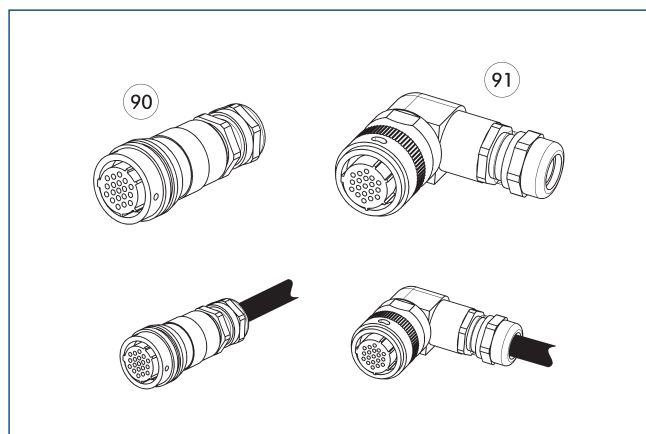
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12 s A kódem, 4kolíkový

91 Otvor M12, s kódem A, 4kolíkový

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdířka přímá

91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Pravoúhlý konektor kabelu		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
Přímý konektor kabelu		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	

COB CI01

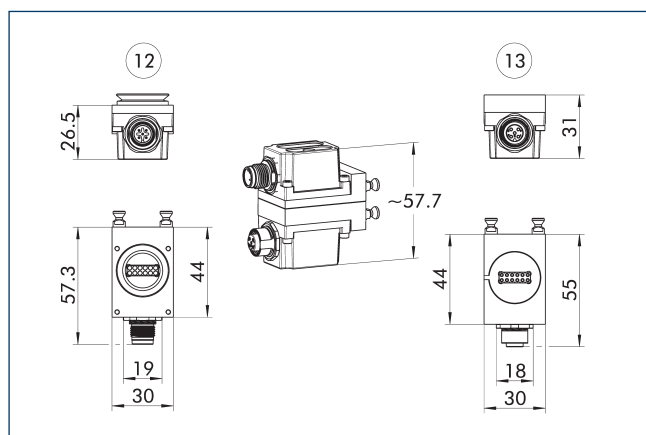
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB CI01-K	COB CI01-A
ID		1586418	1586416
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Vlastní hmotnost	[kg]	0.051	0.054
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Sběrníkový systém		IO-Link Class B	IO-Link Class B
Počet čepových kontaktů		5	5
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	48	48
Elektrické připojení		Zástrčka M12, kódování A, 5kolíková	Zdířka M12, kódování A, 5kolíková
Výstupní připojení		radiální	radiální
Jmenovitý proud	[A]	4	4
Logika jmenovitého proudu	[A]	2	2

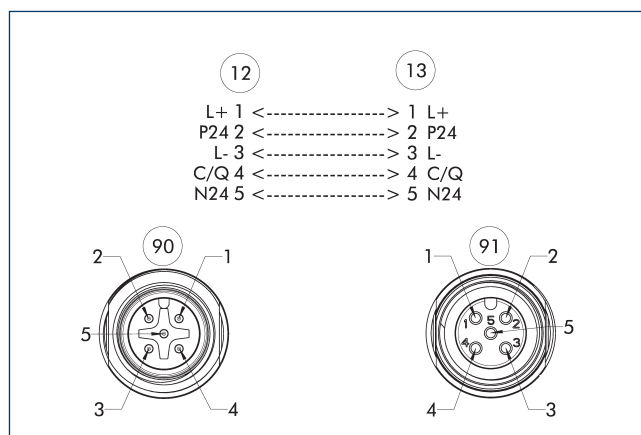
Kombinace COB CI01-K a COB CI01-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB CI01-K a COB CI01-A



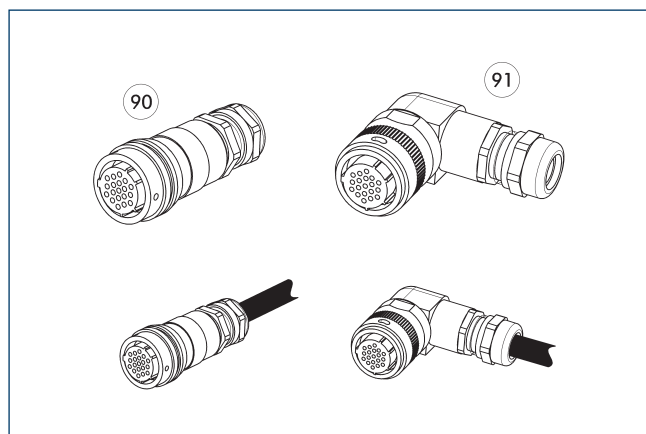
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zástrčka M12, kódování A, 5kolíková

91 Zdířka M12, kódování A, 5kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdířka přímá

91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

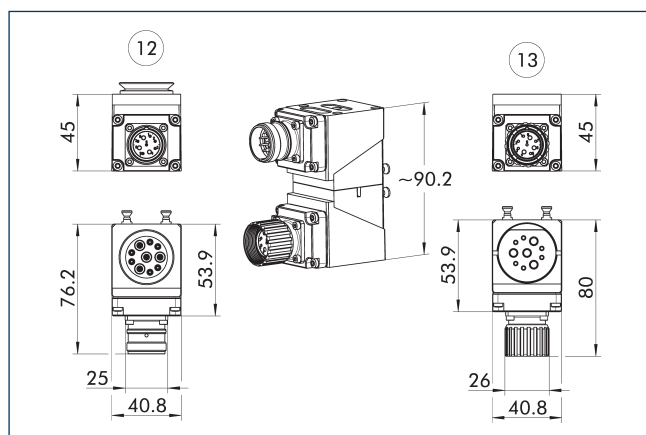
Popis	ID	
Pravoúhlý konektor kabelu		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
Přímý konektor kabelu		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
Prodloužení kabelu		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	



Technické údaje

Popis		COB P2-K	COB P2-A
ID		1607006	1607007
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Servo	Servo
Vlastní hmotnost	[kg]	0.17	0.17
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet čepových kontaktů		6	6
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Střídavé napětí	[V AC]	48	48
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	74	74
Elektrické připojení		Konektor M23, 9kolíkový	Otvor M23, 9kolíkový
Výstupní připojení		radiální	radiální
Počet čepových kontaktů		3	3
Jmenovitý proud	[A]	15	15
Střídavé napětí	[V AC]	48	48
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	74	74
Zvláštní vlastnosti		Stínění konektorového krytu je provedeno pomocí pinblocku (signál a napájení) jsou galvanicky odděleny.	Stínění konektorového krytu je provedeno pomocí pinblocku (signál a napájení) jsou galvanicky odděleny.

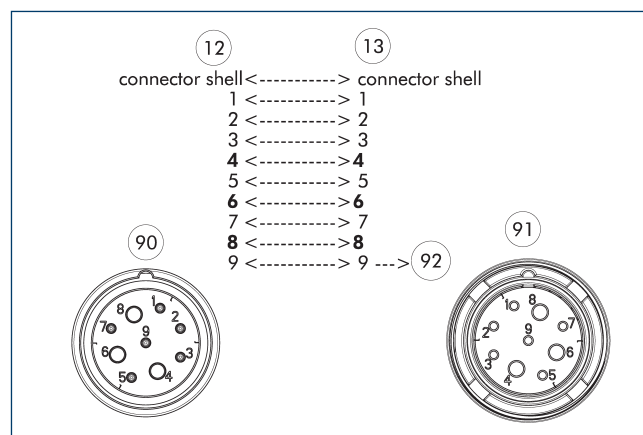
Kombinace COB P2-K a COB P2-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB P2-K a COB P2-A



12 Strana masteru

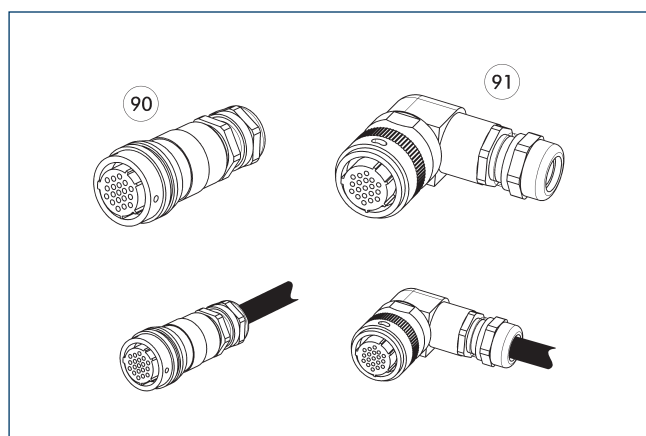
91 Otvor M23, 9kolíkový

13 Strana adaptéru

92 přední pin

90 Konektor M23, 9kolíkový

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdíčka přímá

91 Zástrčka/zdíčka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

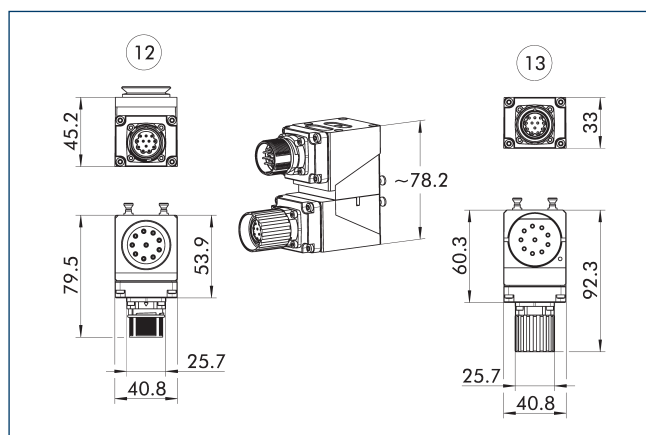
Popis	ID	
Pravouhlý konektor kabelu		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Přímý konektor kabelu		
KAS-REP10-A-0	1644046	



Technické údaje

Popis		COB P3-K	COB P3-A
ID		1607012	1607014
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Servo	Servo
Vlastní hmotnost	[kg]	0.17	0.17
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet žepových kontaktů		9	9
Jmenovitý proud	[A]	3.5	3.5
Střídavé napětí	[V AC]	160	160
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	160	160
Elektrické připojení		Konektor M23, 12kolíkový	Otvor M23, 12kolíkový
Výstupní připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Čtyři kroucené páry vodičů, stínění konektorového krytu přes pinblok.	Čtyři kroucené páry vodičů, stínění konektorového krytu přes pinblok.

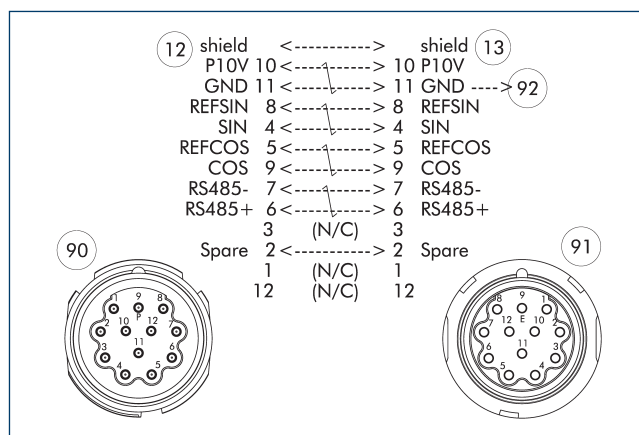
Kombinace COB P3-K a COB P3-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinů pro COB P3-K a COB P3-A



12 Strana masteru

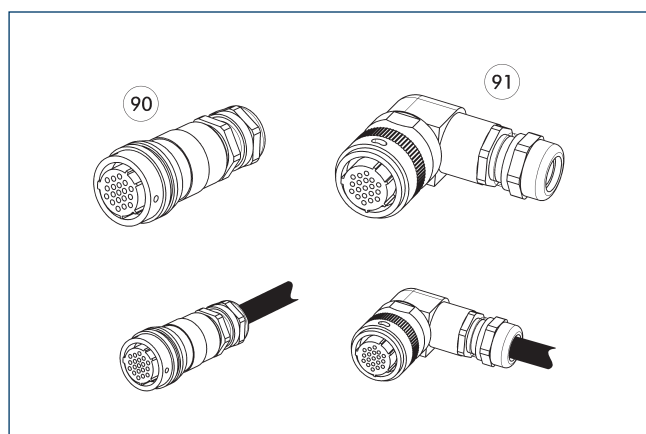
13 Strana adaptéru

90 Rozhraní JAE

91 Rozhraní JAE

92 přední pin

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdíčka přímá

91 Zástrčka/zdíčka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

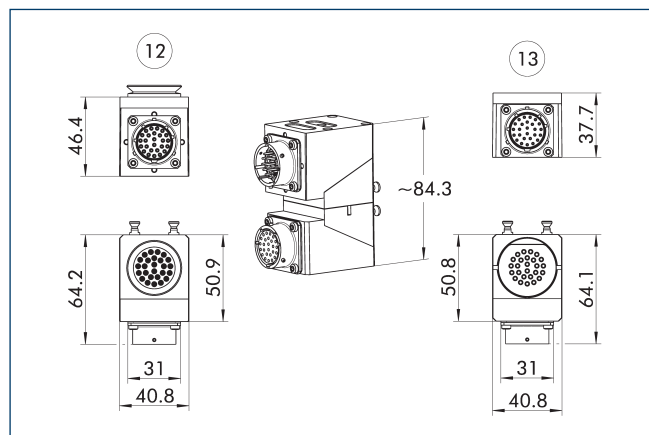
Popis	ID	
Přímý konektor kabelu		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



Technické údaje

Popis		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
Vhodné pro		Výměnná hlava	Výměnná hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma šroubování		B	B	B	B
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Vlastní hmotnost	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet žepových kontaktů		26	22	26	21
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3
Střídavé napětí	[V AC]	250	250	250	250
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	250	250	250	250
Elektrické připojení		Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový	Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový	Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový	Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový
Výstupní připojení		radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti			Dvě zdířky (kódování A, 3 piny) integrované do pouzdra modulu pro připojení zajišťovacího a odjišťovacího senzoru.		Otočný přepínač enkodéru pro kódování 0–31 nástrojů. Navrženo pro max. 0,15 A a 24 V.

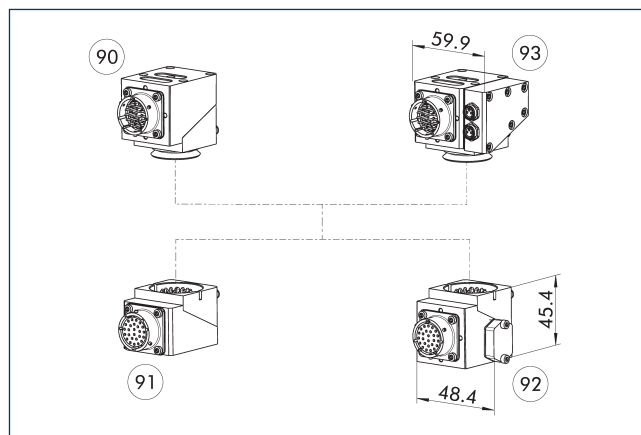
Kombinace COB P4-K a COB P4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace P4



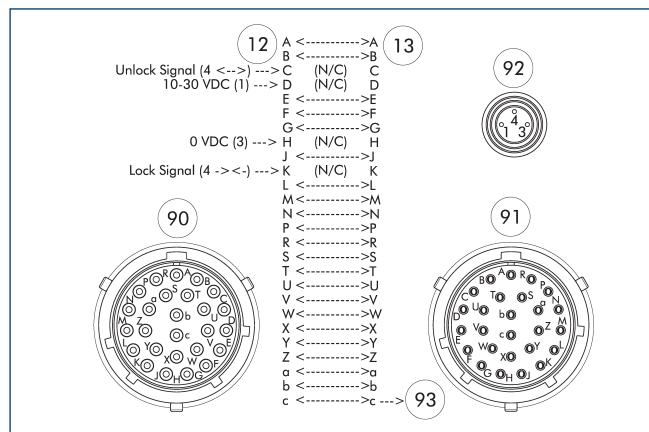
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Přiřazení pinů pro COB P4S-K a COB P4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

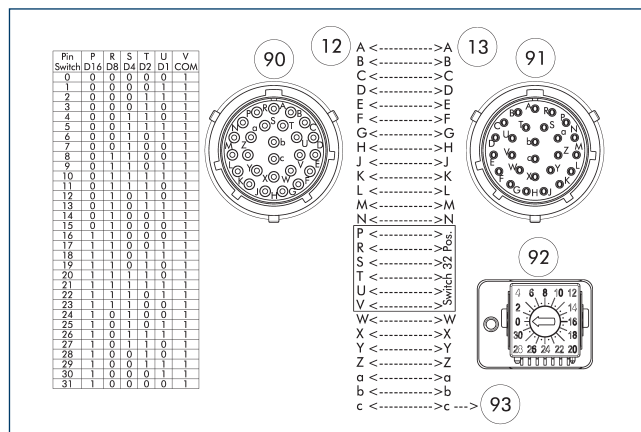
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

92 Otvor M8, s kódem A, 3kolíkový

93 přední pin

Přiřazení pinů pro COB P4-K a COB P4C-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

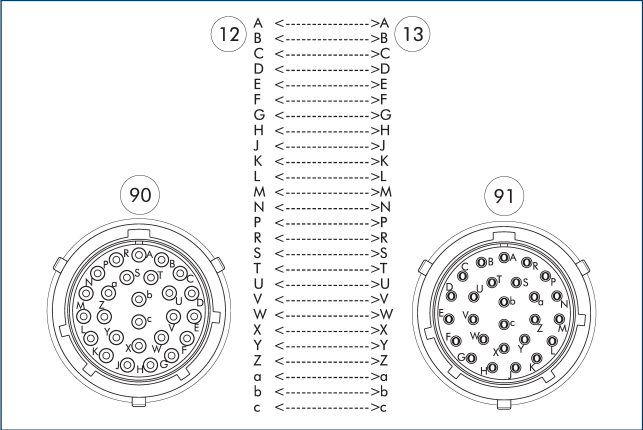
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

92 Otočný prepínač enkodéru pro kódování 0-31 nástrojů.

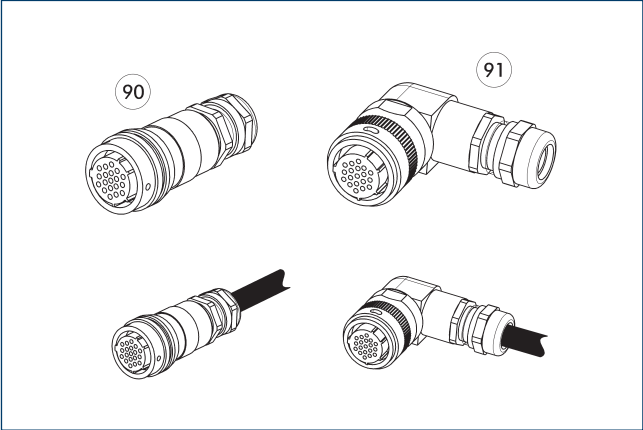
93 přední pin

Přiřazení pinů pro COB P4-K a COB P4-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový
- 91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



- 90 Zástrčka/zdířka přímá
- 91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

Podrobné informace a další kabelové konektory naleznete na webové stránce schunk.com

COB S12R

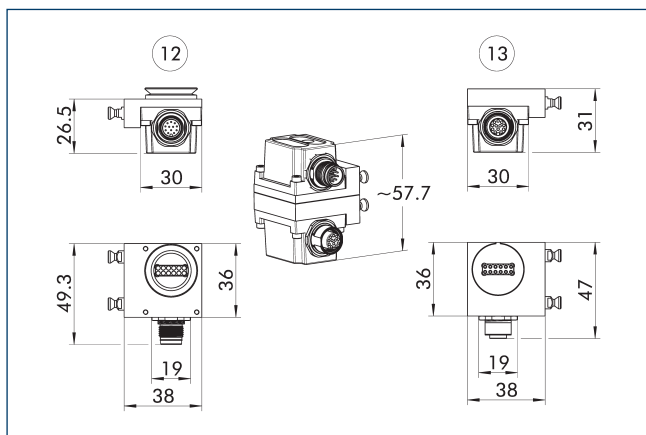
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
ID		1586455	1586428	1586450
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma šroubování		B	B	B
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál
Vlastní hmotnost	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet žepových kontaktů		12	12	7
Jmenovitý proud	[A]	1.5	1.5	1.5
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	30	30	30
Elektrické připojení		Zástrčka M12, 12kolíková	Zásuvka M12, 12kolíková	Zásuvka M12, 12kolíková
Výstupní připojení		tangenciální (vpravo)	tangenciální (vpravo)	tangenciální (vpravo)
Zvláštní vlastnosti				Otočný kódovací spínač pro kódování 0 - 15 nástrojů. Navrženo pro max. 0,15 A a 24 V.

Kombinace COB S12R-K a COB S12R-A

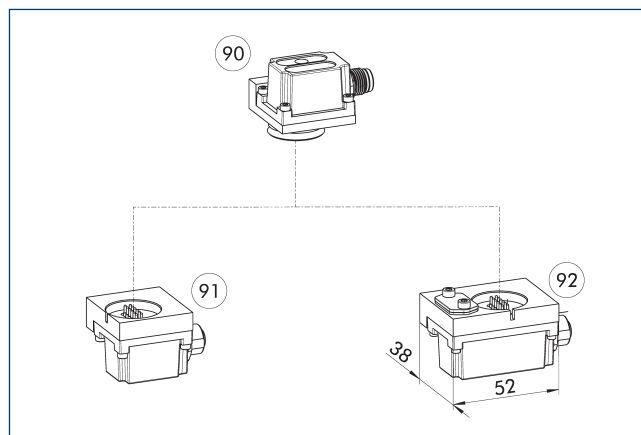


12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Na obrázku je znázorněna kombinace průchozích modulů s tangenciálním kabelovým vývodem vpravo. Tato varianta je k dispozici také s tangenciálním kabelovým vývodem na levé straně. Upozorňujeme, že obě varianty nelze kombinovat.

Možnosti kombinace S12R

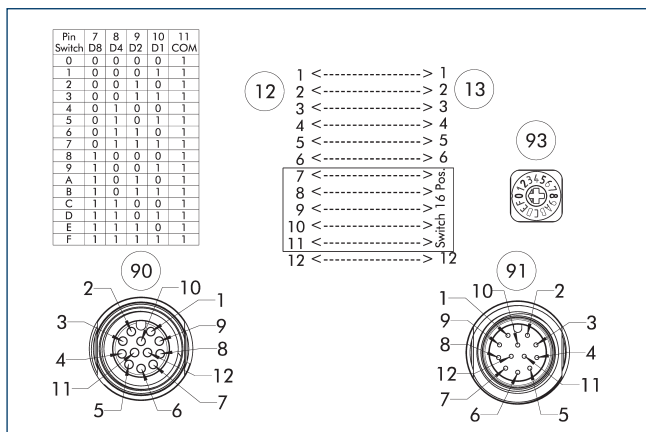


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Přiřazení pinů pro COB S12-K s COB S12C-A



12 Strana masteru

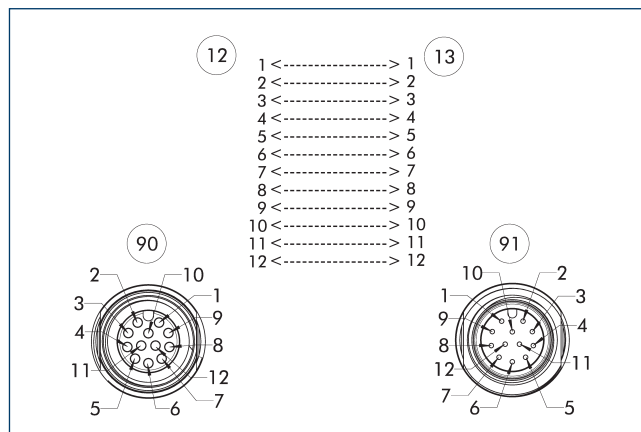
91 Zásuvka M12, 12kolíková

13 Strana adaptéru

93 Otočný kódovací spínač pro kódování 0-15 nástrojů.

90 Zástrčka M12, 12kolíková

Přiřazení pinů pro COB S12-K s COB S12-A



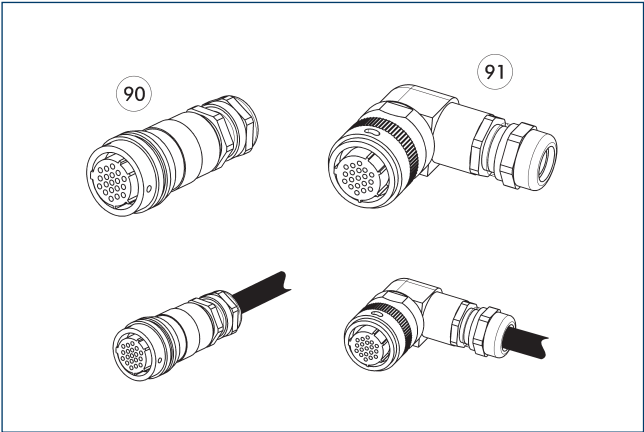
12 Strana masteru

90 Zástrčka M12, 12kolíková

13 Strana adaptéru

91 Zásuvka M12, 12kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdířka přímá 91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Připojovací kabely		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Pravoúhlý konektor kabelu		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Přímý konektor kabelu		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Prodloužení kabelu		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB S12L

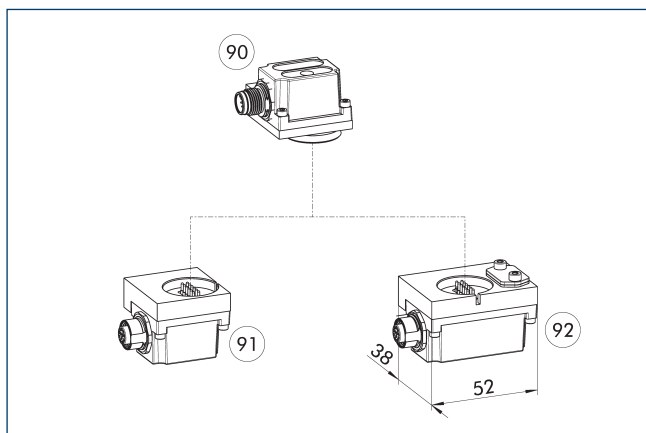
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
ID		1586427	1586421	1586424
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma šroubování		B	B	B
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál
Vlastní hmotnost	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet žepových kontaktů		12	12	7
Jmenovitý proud	[A]	1.5	1.5	1.5
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	30	30	30
Elektrické připojení		Zástrčka M12, 12kolíková	Zásuvka M12, 12kolíková	Zásuvka M12, 12kolíková
Výstupní připojení		tangenciální (vlevo)	tangenciální (vlevo)	tangenciální (vlevo)
Zvláštní vlastnosti				Otočný kódovací spínač pro kódování 0 – 15 nástrojů. Navrženo pro max. 0,15 A a 24 V.

Možnosti kombinace S12L

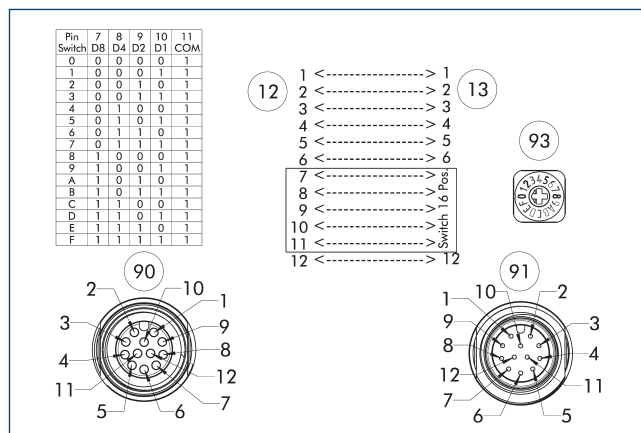


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Přiřazení pinů pro COB S12-K s COB S12C-A



12 Strana masteru

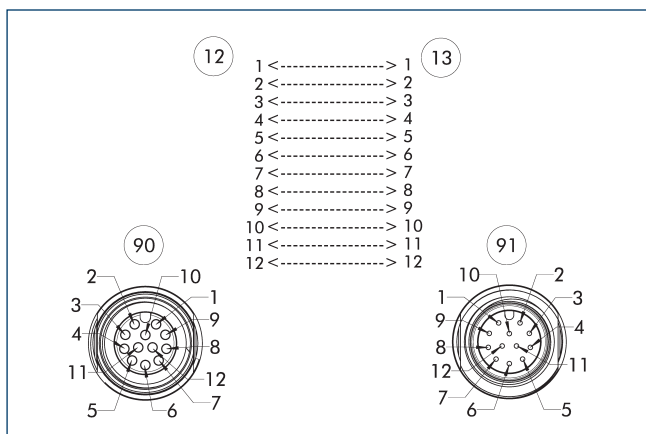
13 Strana adaptéru

90 Zástrčka M12, 12kolíková

91 Zásuvka M12, 12kolíková

93 Otočný kódovací spínač pro kódování 0-15 nástrojů.

Přiřazení pinů pro COB S12-K s COB S12-A



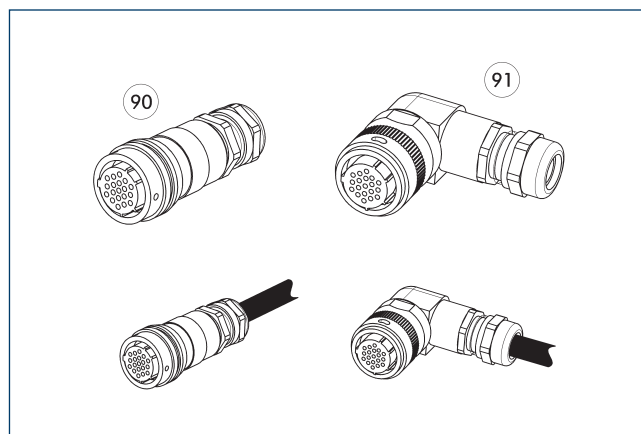
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zástrčka M12, 12kolíková

91 Zásuvka M12, 12kolíková

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdířka přímá

91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	
Připojovací kabely		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Pravoúhlý konektor kabelu		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Přímý konektor kabelu		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Prodloužení kabelu		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB V1A

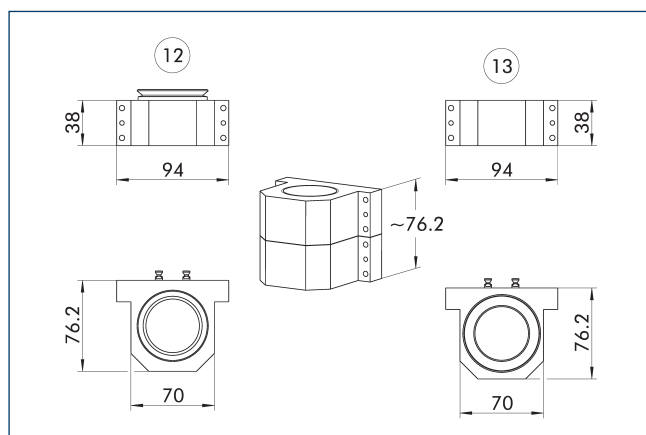
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB V1A-K	COB V1A-A
ID		1604606	1604610
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Podtlak	Podtlak
Vlastní hmotnost	[kg]	0.42	0.38
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		osové	osové
Počet průchodů médií		1x G3/2"	1x G3/2"
Typ média		Podtlak	Podtlak
Max. objemový průtok na průchod médií		G3/2"	G3/2"

Kombinace COB V1A-K a COB V1A-A

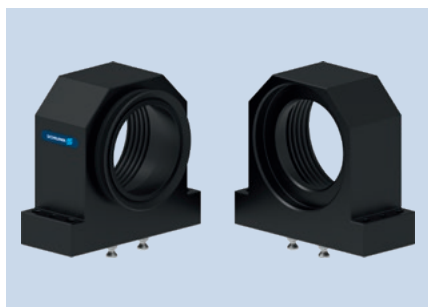


12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

COB V2A

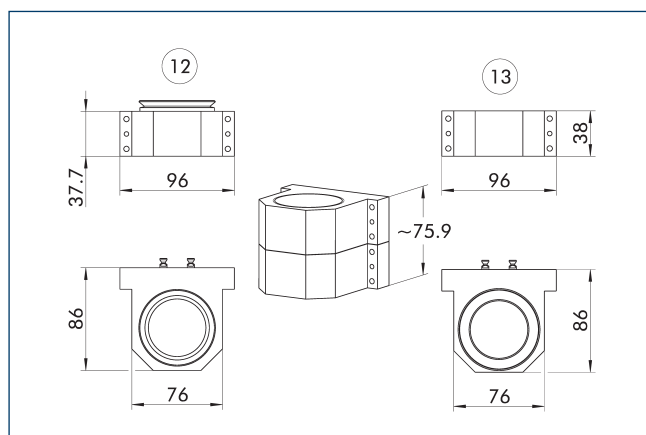
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB V2A-K	COB V2A-A
ID		1604611	1604612
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Podtlak	Podtlak
Vlastní hmotnost	[kg]	0.44	0.42
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		osové	osové
Počet průchodů médií		1x G2"	1x G2"
Typ média		Podtlak	Podtlak
Max. objemový průtok na průchod médií		G2"	G2"

Kombinace COB V2A-K a COB V2A-A

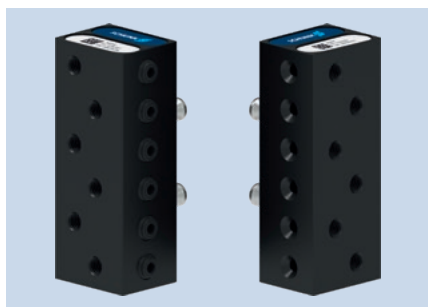


⑫ Strana masteru

⑬ Strana adaptéru

COB A6M5

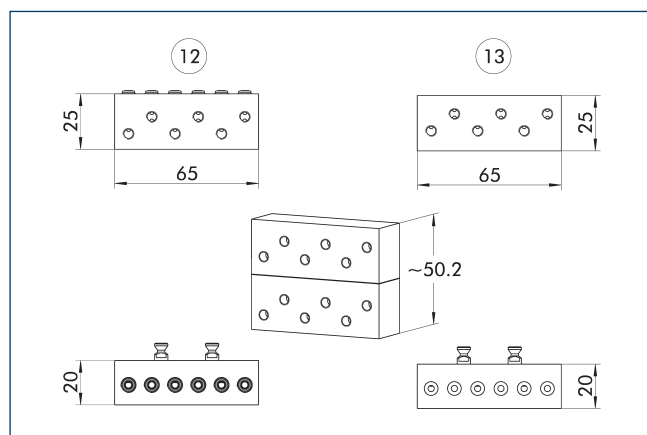
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB A6M5-K	COB A6M5-A
ID		1586373	1586371
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Pneumatika	Pneumatika
Vlastní hmotnost	[kg]	0.09	0.09
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		radiální	radiální
Počet průchodů médií		6x M5	6x M5
Typ média		Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum
Max. objemový průtok na průchod médií		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. provozní tlak	[bar]	8	8

Kombinace COB A6M5-K a COB A6M5-A



⑫ Strana masteru

⑬ Strana adaptéru

COB A6M5A

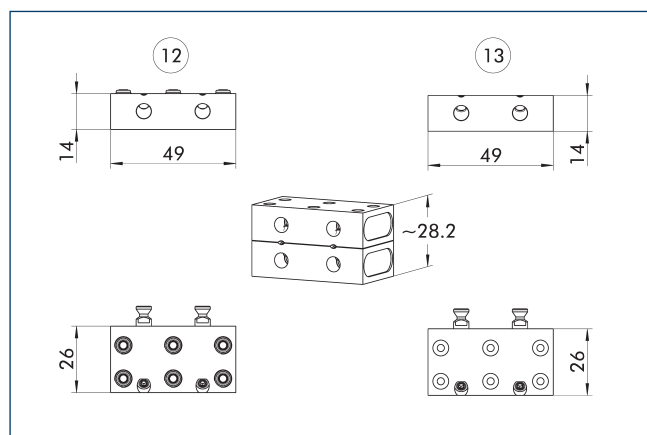
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
ID		1586372	1586103
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Pneumatika	Pneumatika
Vlastní hmotnost	[kg]	0.05	0.05
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		osové	osové
Počet průchodů médií		6x M5	6x M5
Typ média		Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum
Max. objemový průtok na průchod médií		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. provozní tlak	[bar]	8	8

Kombinace COB A6M5A-K a COB A6M5A-A

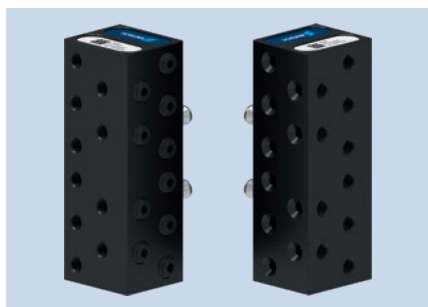


12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

COB A10M5

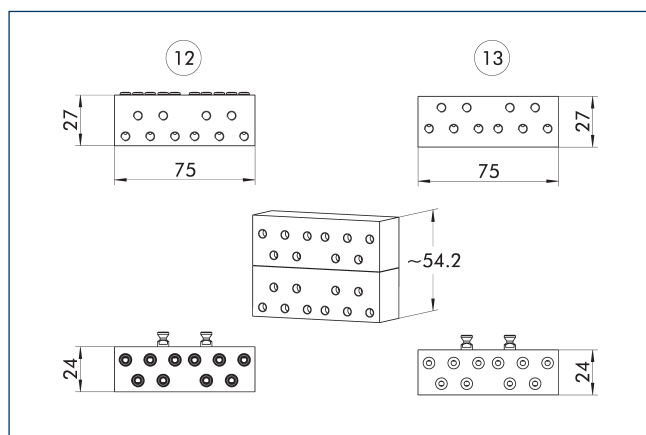
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB A10M5-K	COB A10M5-A
ID		1586357	1586141
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Pneumatika	Pneumatika
Vlastní hmotnost	[kg]	0.13	0.13
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		radiální	radiální
Počet průchodů médií		10x M5	10x M5
Typ média		Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum
Max. objemový průtok na průchod médií		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. provozní tlak	[bar]	8	8

Kombinace COB A10M5-K a COB A10M5-A

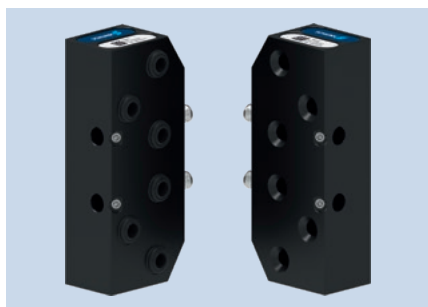


⑫ Strana masteru

⑬ Strana adaptéru

COB A618A

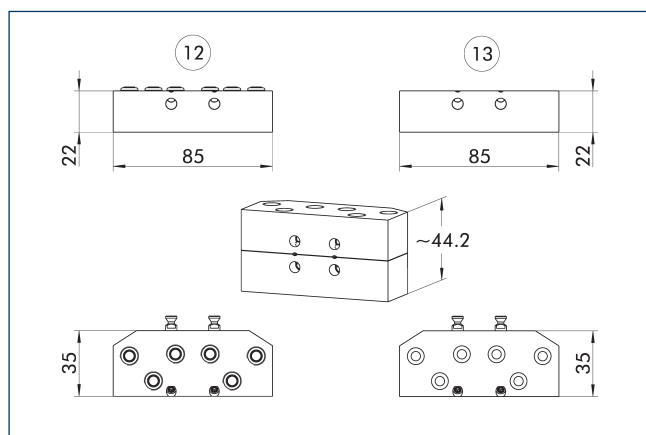
Průchozí moduly



Technické údaje

Popis		COB A618A-K	COB A618A-A
ID		1586359	1586358
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		B	B
Typ přenosu		Pneumatika	Pneumatika
Vlastní hmotnost	[kg]	0.17	0.17
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Výstupní připojení		osové	osové
Počet průchodů médií		6x G1/8"	6x G1/8"
Typ média		Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum
Max. objemový průtok na průchod médií		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. provozní tlak	[bar]	8	8

Kombinace COB A618A-K a COB A618A-A



⑫ Strana masteru

⑬ Strana adaptéru



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*

