



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COB P4

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 zákazníkovi 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 P4

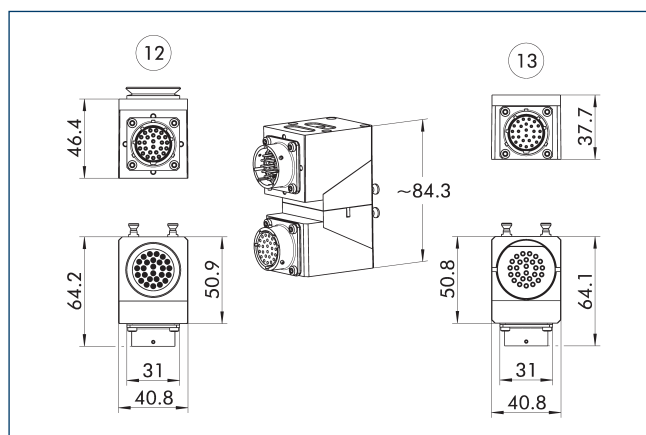
Moduly s priechodkami



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.

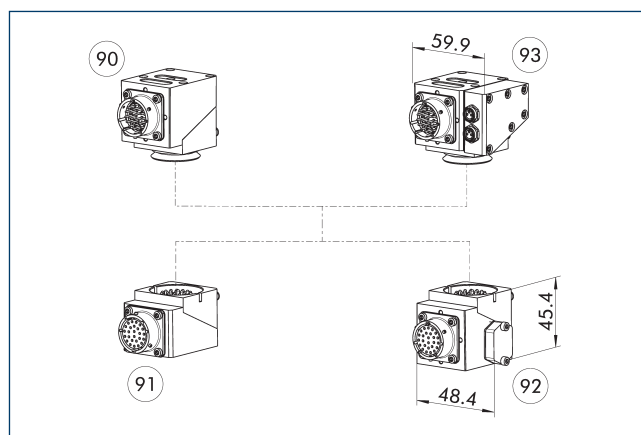
Kombinácia COB P4-K a COB P4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie P4



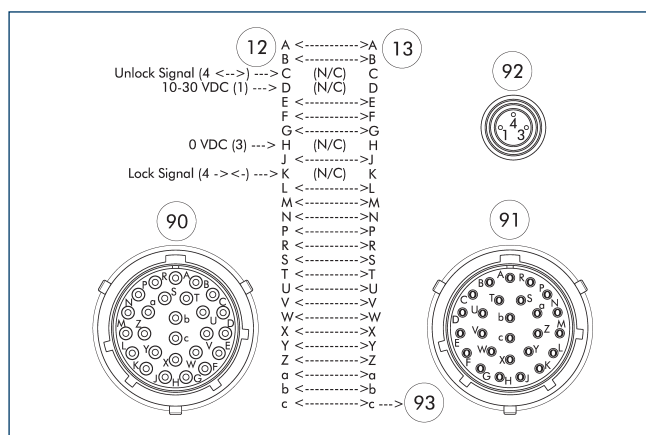
90 COB P4-K

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

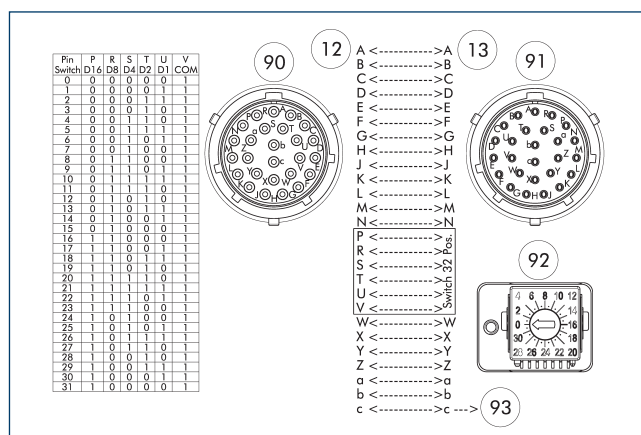
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

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

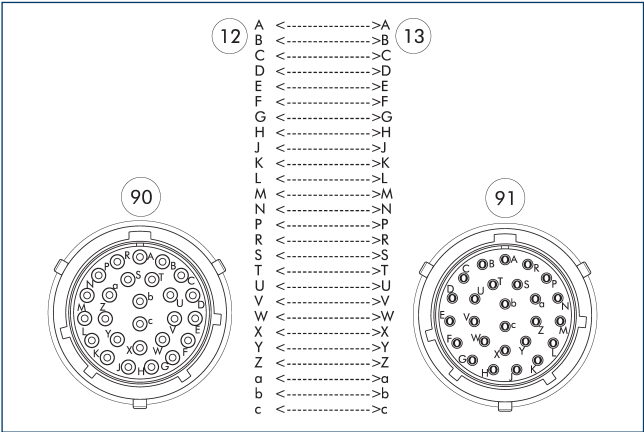
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31.

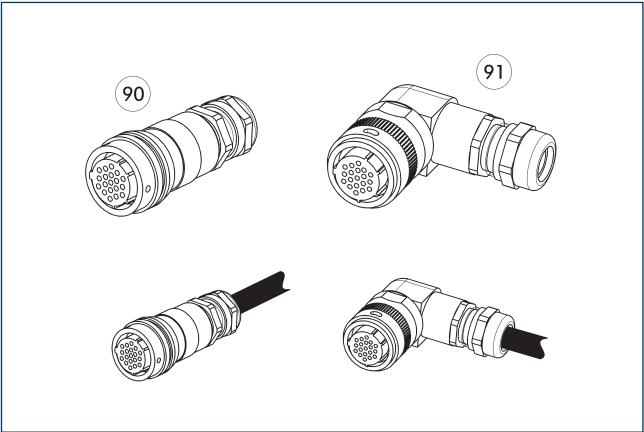
93 vodiaci pin

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



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*

