



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COB P4

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 P4

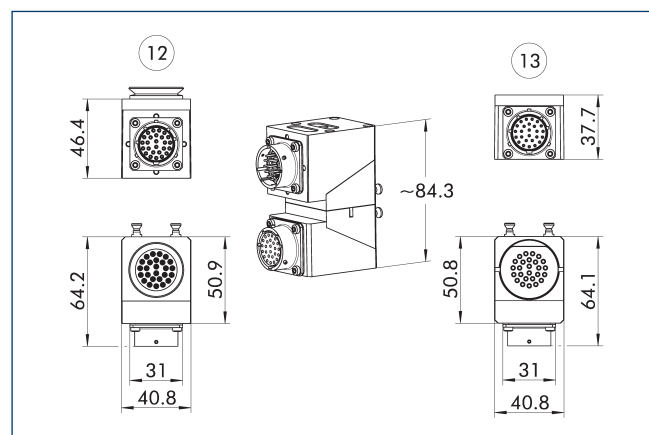
Průchozí moduly



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.

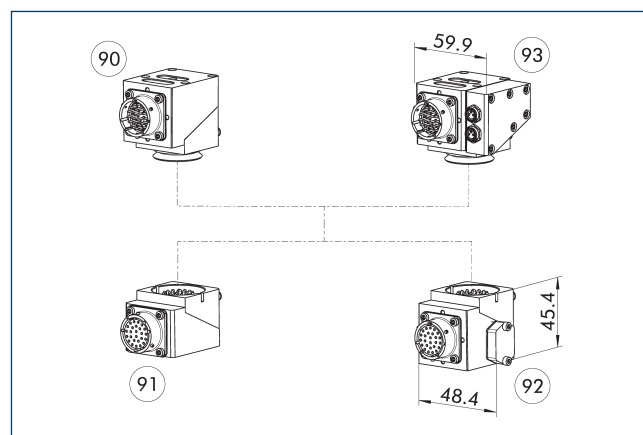
Kombinace COB P4-K a COB P4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace P4



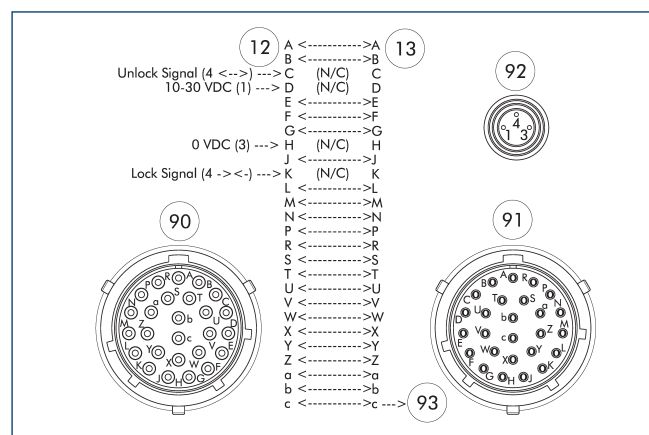
90 COB P4-K

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

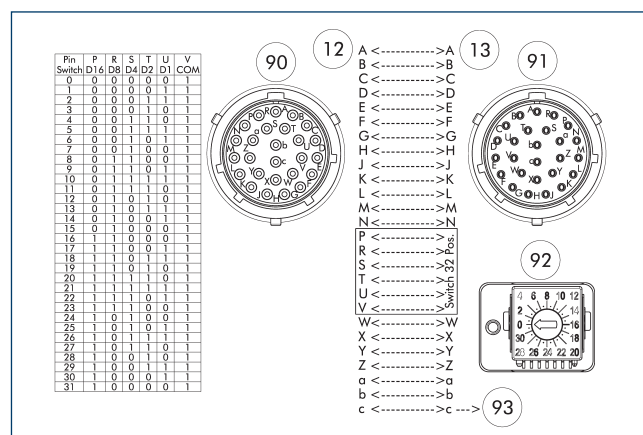
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

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

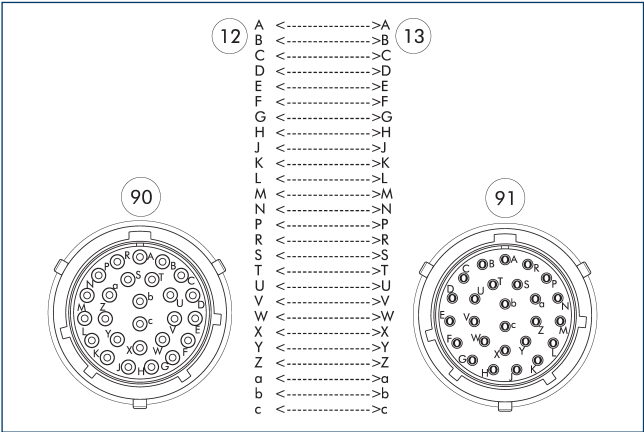
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

92 Otočný prepínač enkodéru pro kódování 0-31 nástrojů.

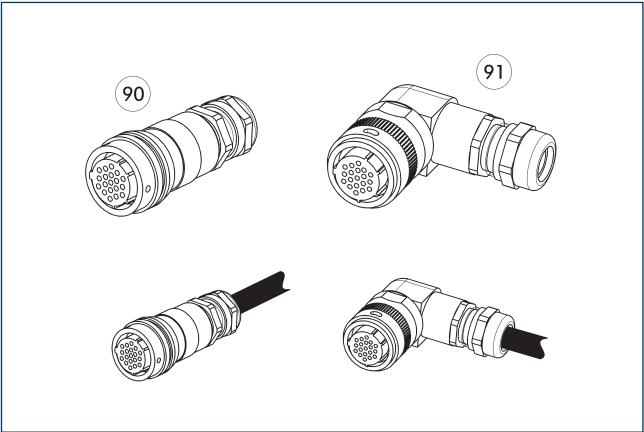
93 přední pin

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



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*

