



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COB S12R

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 S12R

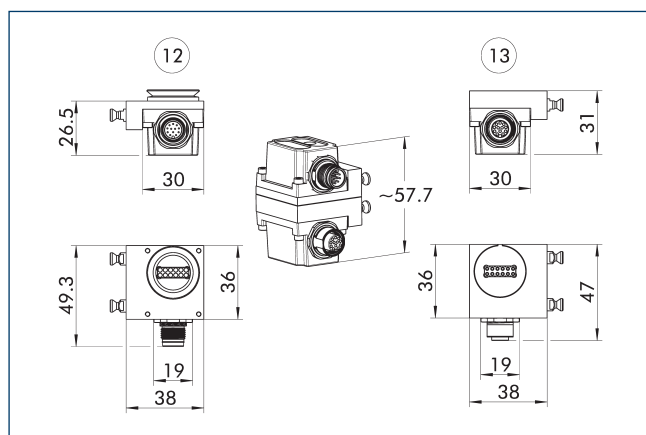
Průchozí moduly



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

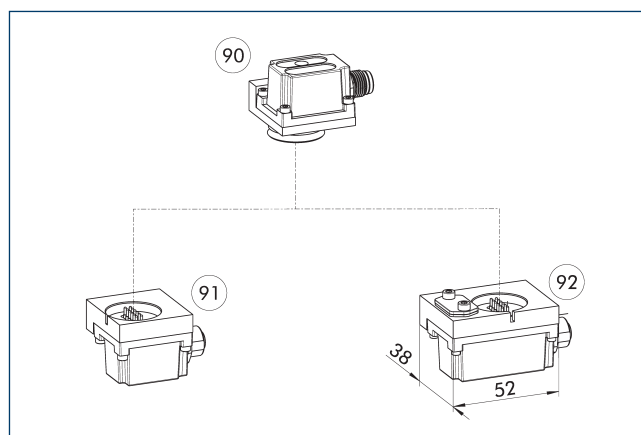


12 Strana masteru

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

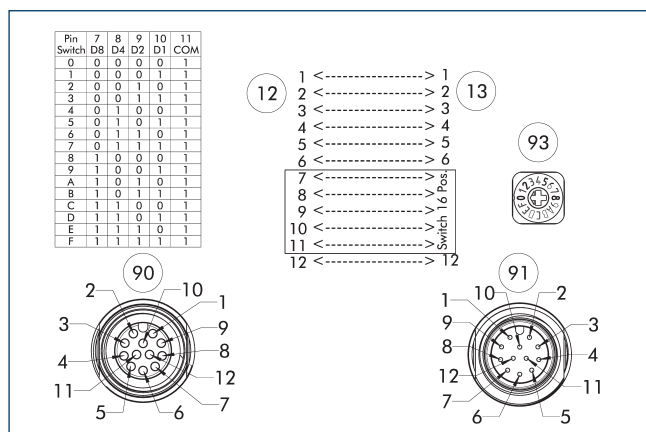


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

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



12 Strana masteru

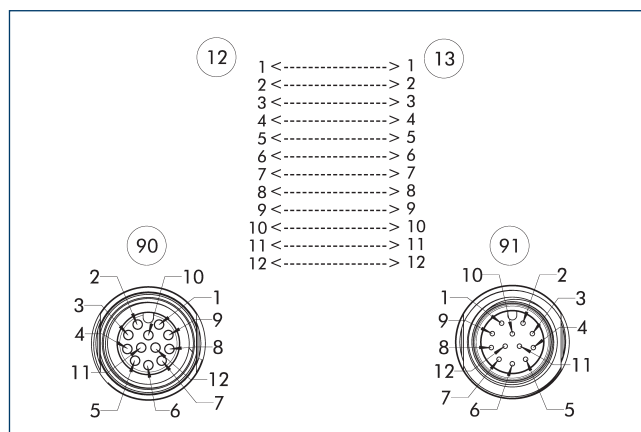
91 Zásuvka M12, 12kolíková

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



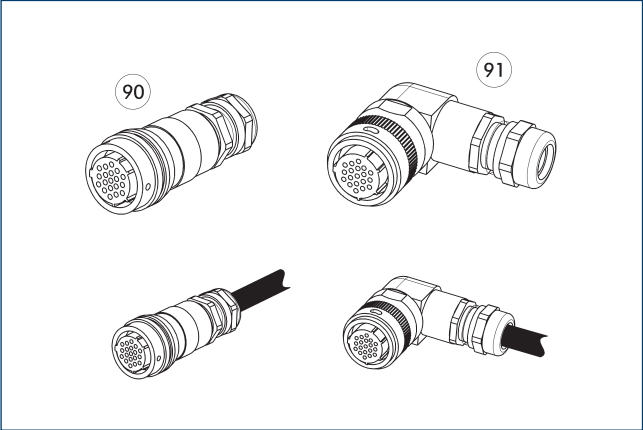
12 Strana masteru

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	



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*

