



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS MT8

Robustný. Spoľahlivý. Flexibilný.

Voliteľné moduly COS

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

Optimálna vhodnosť pre jednoduché skombinovanie s meničmi nástrojov SCHUNK

Široký sortiment rôznych variantov pre prevádzanie najrôznejších médií

Rozmanitosť modulov vhodný modul pre požadovaný prenos médií pre každú konštrukčnú veľkosť meničov nástrojov SCHUNK

Variety konektora s radiálnym, axiálnym a bočným káblovým vývodom pre malý rušivý obrys pri obmedzenom konštrukčnom priestore

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu meniča nástrojov

Minimálne opotrebenie pre vysoký počet cyklov výmeny a dlhú životnosť

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 CPS
- ③ Modulárny odkladací zásobník CTS
- ⑤ 2-prstový paralelný uchopovač JGP-P
- ② Voliteľné moduly COS
- ④ Univerzálny uchopovač EGU

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

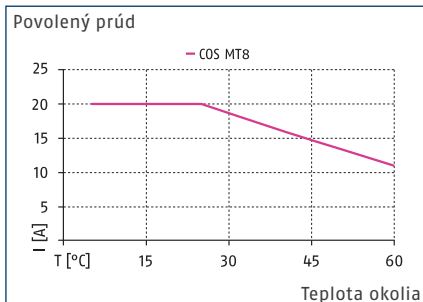
- ① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

Prehľad voliteľných modulov a schémy skrutkových pripojení

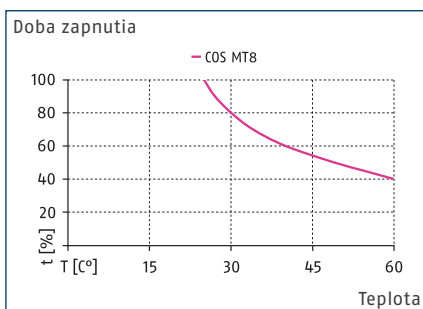
	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Voliteľné moduly pre								
Signál								
Výkon								
Servo								
Komunikácia								
Zváranie								
Pneumaticka								
Vákuum								
Kvapaliny								
Hydraulika								
Schéma skrutkového spojenia S1 vhodná pre								
CPS 001								
Schéma skrutkového spojenia S7 vhodná pre								
CPS 007								
CPS 011								
Schéma skrutkového spojenia K vhodná pre								
CPS 020								
CPS 021, strana A								
CPS 060, strana A								
Schéma skrutkového spojenia J vhodná pre								
CPS 021, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Schéma skrutkového pripojenia L vhodná pre								
CPS 210, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 310, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 510, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
Schéma skrutkového pripojenia L1 vhodná pre								
CPS 210, plocha pre priskrutkovanie A								
Schéma skrutkového pripojenia L2 vhodná pre								
CPS 310, plocha pre priskrutkovanie A								
CPS 510, plocha pre priskrutkovanie A								

Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním

Zníženie výkonu v nepretržitej prevádzke



Zníženie výkonu v cyklickej prevádzke



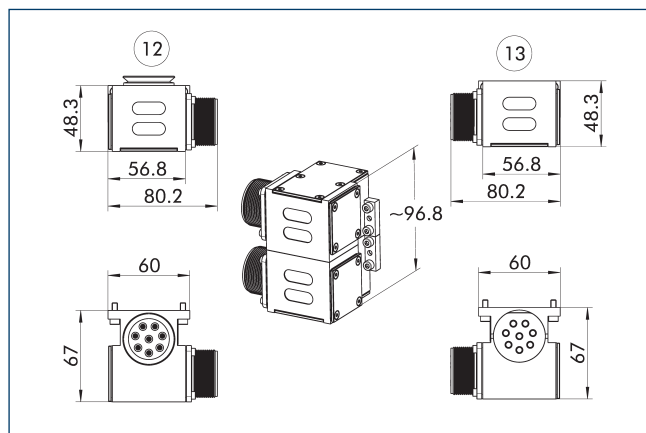
Technické údaje

Opis		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
Ident. č.		1586685	1586689	1586684	1586687
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon	Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
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		8	8	8	8
Nominálny prúd	[A]	20	20	20	20
Striedavé napätie	[V AC]	450	450	450	450
Jednosmerné napätie	[V DC]	700	700	700	700
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo	Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo

Zníženie výkonu v nepretržitej prevádzke: povolený prúd závisí od teploty prostredia. Prekročenie tejto teploty môže viesť k prehriatiu a možným poškodeniam produktu.

Zníženie výkonu v cyklickej prevádzke: časovo závislý prenos maximálneho menovitého prúdu (20 A, 10-minútový cyklus) závisí od doby zapnutia (t). Prekročenie teplotných limitov môže viesť k prehriatiu a tým pádom k poškodeniam produktu.

Kombinácia COS MT8-K a COS MT8-A

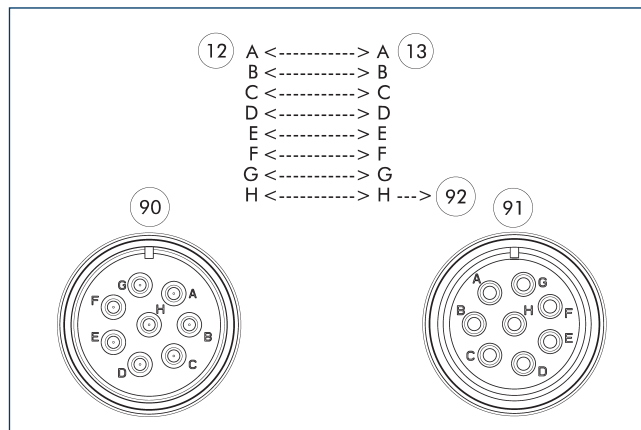


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

1 Znáznornenie zobrazuje kombináciu prevádzacích modulov s tangenciálnym káblovým vývodom vpravo. Tento variant je k dispozícii aj s tangenciálnym káblovým vývodom vľavo.

Priradenie pinov pre COS MT8-K a COS MT8-A, resp. COS MT8L-K a MT8L-A



12 Hlavná strana

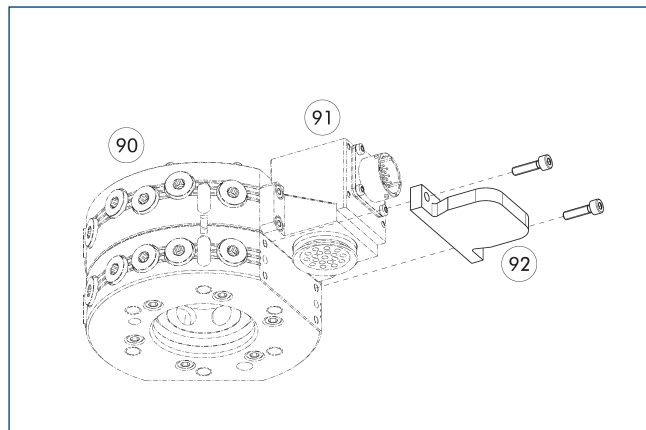
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-koľíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-koľíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

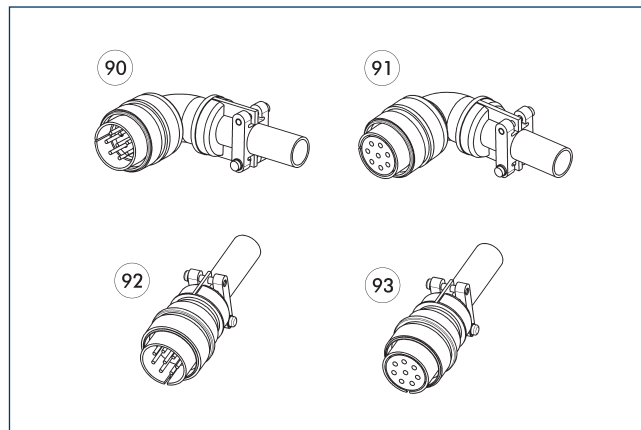


90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Káblový konektor



90 Uholový konektor

91 Uholová zásuvka

92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-90	0301270	
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-90	0301271	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-0	0301268	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-0	0301269	

1 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*

