



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS MT8

Robuust. Betrouwbaar. Flexibel.

Optionele modules COS

Optionele modules voor voeding via verschillende media zoals elektrische signalen, pneumatiek, vloeistoffen en vacuüm.

Toepassingsgebied

Voor snelle mediaoverdracht met korte wisseltijden tussen wisselmaster en wisseladapter om de eindeffector te voorzien van de vereiste media.

Innovaties – uw voordelen

Past perfect voor eenvoudige combinatie met SCHUNK-gereedschapswisselaars

Breed scala aan verschillende varianten voor het doorvoeren van verschillende media

Verscheidenheid aan modules voor elke grootte van de SCHUNK-gereedschapswisselaars de passende module voor de gewenste mediaoverdracht

Connectorvarianten met radiale, axiale en zijdelingse kabeluitgang voor een lage interferentiecontour in beperkte ruimtes

Combinatie van verschillende optionele modules voor maximale flexibiliteit van de gereedschapswisselaar

Minimale slijtage voor een groot aantal wisselcycli en een lange levensduur

Klantspecifieke ontwerpen beschikbaar op aanvraag de geschikte oplossing voor elke toepassing

Kabelconnector, kabelverlengingen en beschermhoezen op aanvraag verkrijgbaar voor een uitgebreide complete oplossing uit één hand



Toepassingsvoorbeeld



① Automatische gereedschapswisselaars CPS

② Optionele modules COS

④ Universele gripper EGU

③ Modulair opbergrek CTS

⑤ Tweevinger-parallelgrijper JGP-P

SCHUNK biedt nog meer ...

De volgende onderdelen verhogen de productiviteit van het product nog meer: de juiste legering voor de beste functionaliteit, flexibiliteit, betrouwbaarheid en gestuurde productie.



Gereedschapswisselaar



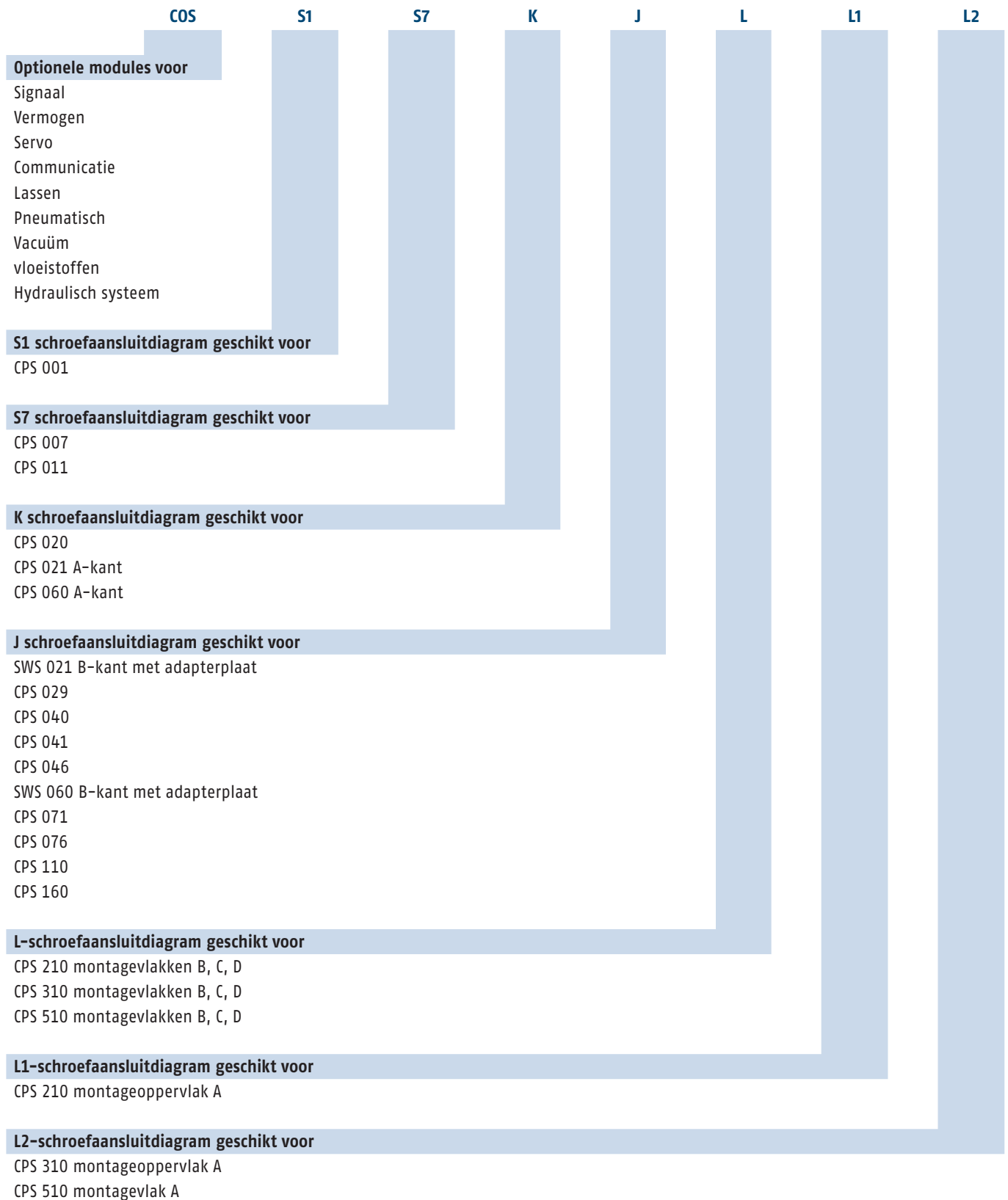
Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op schunk.com.

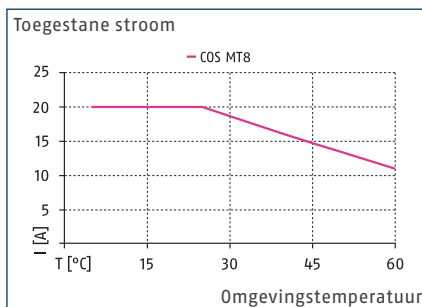
Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



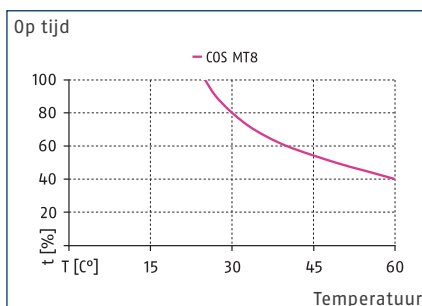
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Derating in continubedrijf



Derating bij cyclische werking



Technische gegevens

Beschrijving		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
IDnr.		1586685	1586689	1586684	1586687
Geschikt op		Wisselkop	Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J	J	J
Overdrachtstype		Vermogen	Vermogen	Vermogen	Vermogen
Gewicht	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		8	8	8	8
Nominale stroom	[A]	20	20	20	20
Wisselspanning	[V AC]	450	450	450	450
Gelijkspanning	[V DC]	700	700	700	700
Elektrische aansluiting		Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 8-polig
Uitgang elektrische aansluiting		tangentieel	tangentieel	tangentieel	tangentieel
Speciale eigenschappen		Rechter kabeluitgang	Linker kabeluitgang	Rechter kabeluitgang	Linker kabeluitgang

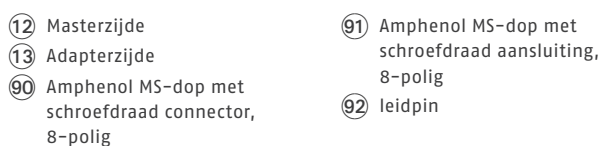
Derating bij continue werking: de toegestane stroom is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Overschrijding van deze temperatuur kan leiden tot oververhitting en mogelijke schade aan het product.

Derating bij cyclische werking: de tijdsafhankelijke overdracht van de maximale nominale stroom (20 A, basis 10 minuten) is afhankelijk van de bedrijfscyclus (t). Overschrijding van de temperatuurlimieten kan leiden tot oververhitting en dus tot schade aan het product.

Pintoewijzing voor COS MT8-K en COS MT8-A of COS MT8L-K en MT8L-A



- ① De illustratie toont de combinatie van doorvoermodule met tangentiële kabeluitgang aan de rechterkant. Deze variant is ook verkrijgbaar met een tangentiële kabeluitgang aan de linkerkant.



Kabelconnector



Beschrijving	IDnr.	Geslacht voor
Deksel		
COS JPC-A	1584095	Voor veel elektrische modules met opschroefpatroon J



Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-08G-K-90	0301270	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-08G-A-90	0301271	
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-08G-K-0	0301268	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-08G-A-0	0301269	

-  Gedetailleerde informatie en meer kabelconnectoren zijn te vinden op 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*

