

Anschlussleitung

M12 × 1; 8-polig

S80-10M

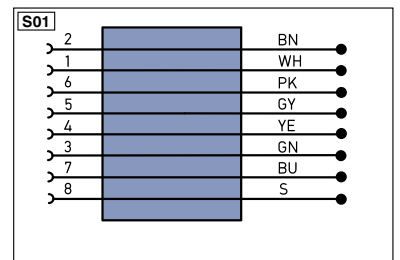
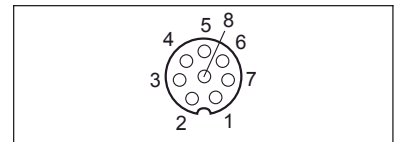
Bestellnummer



Technische Daten

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 8-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,5 Nm
Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Adernquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25...85 °C
Material Kabelmantel	PUR
Material Adernisolierung	PP
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	> 5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	> 10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrlänge)	≤ 3,3 m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s ²
Biegezyklen	> 2000000
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S01
Anschlusstechnik-Nr.	80

- Halogenfrei, Schleppkettene geeignet
- PUR, gerade



Symbolerklärung					
+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	ENa	Encoder A
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	ENb	Encoder B
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	AMN	Digitalausgang MIN
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	AMAX	Digitalausgang MAX
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	AOK	Digitalausgang OK
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	O	Analogausgang	SY In	Synchronisation In
∇	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY OUT	Synchronisation OUT
E	Eingang analog oder digital	BZ	Blockabzug	DLT	Lichtstärkeausgang
T	Teach-in-Eingang	Awv	Ausgang Magnetventil/Motor	M	Wartung
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +		
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V		
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation		
RDY	Bereit	E+	Empfänger-Leitung		
GND	Masse	S+	Sendeleitung		
CL	Takt	±	Erdung		
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	SnR	Schaltabstandsreduzierung		
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung		
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung		
IN	Sicherheitsingang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)		
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Sendeleuchte abschaltbar		
Signal	Signalausgang	Mag	Magnetansteuerung		
BLD +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Bestätigungseingang		
ENa	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	ECM	Schutzkontrolle		
		ENaSAZ	Encoder A/Ä (TTL)		
		ENbSAZ	Encoder B/B̄ (TTL)		

Adernfarben nach DIN IEC 757

BK	Schwarz
BN	Braun
RD	Rot
OG	Orange
YE	Gelb
GN	Grün
BU	Blau
VT	Violett
GY	Grau
WH	Weiß
PK	Rosa
GNYE	Grüngelb

Technische Änderungen vorbehalten