

Anschlussleitung

M12 × 1; 8-polig

S80-5M

Bestellnummer

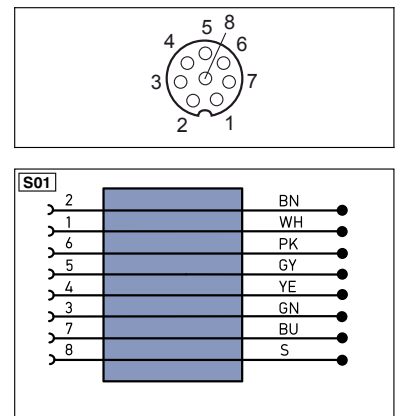


Technische Daten

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 8-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,5 Nm
Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Adernquerschnitt	0,25 mm²
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/s²
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	AMIN	Digitalausgang MIN
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	AMAX	Digitalausgang MAX
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	AOK	Digitalausgang OK
V	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NO)	O	Analogausgang	SY In	Synchronisation In
Ÿ	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NC)	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY OUT	Synchronisation OUT
E	Eingang analog oder digital	BZ	Blockabzug	OLt	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		
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	E+	Empfänger-Leitung		
RDY	Bereit	S+	Sendeleitung		
GND	Masse	±	Erdung		
CL	Takt	SnR	Schaltabstandsreduzierung		
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung		
IO-Link	IO-Link	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung		
PeE	Power over Ethernet	Bu	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)		
IN	Sicherheitseingang	La	Sendeleuchte abschaltbar		
OSD	Sicherheitsausgang	Mag	Magnetansteuerung		
Signal	Signalausgang	RES	Bestätigungseingang		
BLD+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	EDM	Schützkontrolle		
ENa	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	ENa	Encoder A/A (TTL)		
		ENb	Encoder B/B (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