

Anschlussleitung

M12 × 1; 4-polig

S29-5M

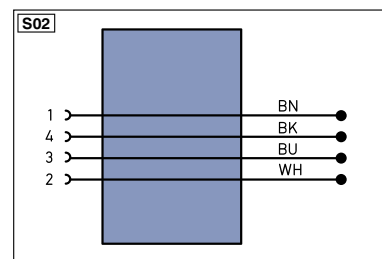
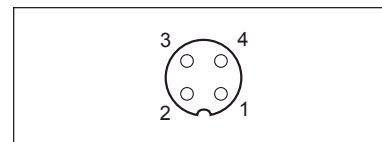
Bestellnummer

Technische Daten

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Buchse, gewinkelt
Anschlussart 1	M12 × 1, 4-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Adernquerschnitt	0,34 mm ²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-5...70 °C
Material Kabelmantel	PVC
Material Adernisolierung	PVC
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S02
Anschlusstechnik-Nr.	2 21



● Gewinkelt



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	Out	Lichtstärkeausgang
T	Teach-in-Eingang	Aw	Ausgang Magnetventil/Motor	M	Wartung
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +		
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V		
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation		
RDY	Schnittstelle Sendeleitung	E+	Empfänger-Leitung		
CL	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		
PoE	Power over Ethernet	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)		
IN	Sicherheitsingang	La	Sendelicht abschaltbar		
OSSD	Sicherheitsausgang	Mag	Magnetsteuerung		
Signal	Signalausgang	RES	Bestätigungseingang		
BLD+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	EDM	Schützkontrolle		
ENa	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	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