

ZC4G001

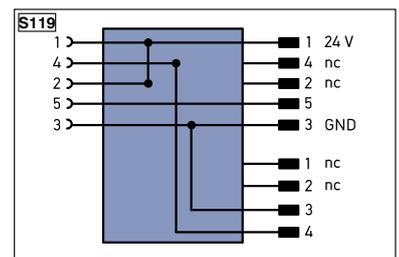
Bestellnummer



Technische Daten

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 4-polig
Anschluss 2	Buchse, gewinkelt
Anschluss 2	Stecker, gewinkelt
Anschlussart 2	M12 × 1, 5-polig
Kabellänge	0,6 m
Kabeldurchmesser	4,8 mm
Schutzart	IP67
Mantelfarbe	schwarz
Kabelmantelmaterial	PVC
Material Überwurfmutter	Metall
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S119
Anschlusstechnik-Nr.	2 35

- Buchse M12 × 1, gewinkelt
- Stecker M12 × 1, gerade
- Stecker M12 × 1, gewinkelt



Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	ENARSAZ	Encoder A/A (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	ENARSAZ	Encoder B/B (TTL)
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	ENa	Encoder A
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	ENb	Encoder B
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	AMIN	Digitalausgang MIN
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	AMAX	Digitalausgang MAX
Ÿ	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O	Analogausgang	AOK	Digitalausgang OK
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	AMV	Ausgang Magnetventil/Motor	LI	Lichtstärkeausgang
s	Schirm	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	RSY	reserviert
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY	Synchronisation	Adernfarben nach IEC 60757	
RDY	Bereit	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
GND	Masse	E+	Empfänger-Leitung	BN	braun
CL	Takt	S+	Sendeleitung	RD	rot
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	≐	Erdung	OG	orange
IO-Link	IO-Link	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
PoE	Power over Ethernet	Rx +/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
IN	Sicherheitsingang	Tx +/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
DSDD	Sicherheitsausgang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
Signal	Signaloutput	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
BLD +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
ENARSAZ	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
		EDM	Schützkontrolle	GNYE	grüngelb