Befestigungskonsole mit Festanschlag
für M12 × 1; bündig

wenglor
the innovative family

Z12M001
Bestellnummer



Technische Daten

Mechanische Daten	
Material	Edelstahl; Kunststoff
Anzugsdrehmoment Gewindehülse	max. 3 Nm
Anzugsdrehmoment Klemmhalter	1,5 Nm
Verpackungseinheit	1 Stück
Befestigungsnummer	171

RoHS

Symbolerklärung					
+	Versorgungsspannung +	nc	Nicht angeschlossen	EN_{RS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
–	Versorgungsspannung 0 V	U	Testeingang	EN_A	Encoder A
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	Ū	Testeingang invertiert	EN_B	Encoder B
A	Schaltausgang Schließer (NO)	W	Triggereingang	A_{MIN}	Digitalausgang MIN
Ā	Schaltausgang Öffner (NC)	W–	Bezugsmasse/Triggereingang	A_{MAX}	Digitalausgang MAX
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	O	Analogausgang	A_{OK}	Digitalausgang OK
V̄	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O–	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In
E	Eingang analog oder digital	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
T	Teach-in-Eingang	A_{MV}	Ausgang Magnetventil/Motor	O_{LT}	Lichtstärkeausgang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	Reserviert
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation	Adernfarben nach IEC 60757	
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY–	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
RDY	Bereit	E+	Empfängerleitung	BN	braun
GND	Masse	S+	Sendeleitung	RD	rot
CL	Takt	⏚	Erdung	OG	orange
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
	IO-Link	Rx+/–	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
PoE	Power over Ethernet	Tx+/–	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
IN	Sicherheitseingang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(–)	VT	violett
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
Signal	Signalausgang	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
$EN_{0\ RS422}$	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Schützkontrolle	GNYE	grüngelb
PT	Platin-Messwiderstand	EN_{RS422}	Encoder A/Ā (TTL)		

Technische Änderungen vorbehalten V0-02.06.2023