

Muting sensör sistemi

P1KL020; Muting Kolu için

ZMZG001

Sipariş numarası



- Hızlı montaj için önceden monte edilmiştir
- Parlak ve yansıtıcı nesneler için de uygundur
- Yüksek anahtarlama frekansı

Teknik Veriler

Optik veriler	
Referans reflektör / reflektif folyo	RE6040BA
Işık türü	Kırmızı ışık
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Algılama mesafesi	3500 mm
Anahtarlama histerezi	< 10 %
İki mercekli optik	Evet
Elektriksel veriler	
Anahtarlama frekansı	2000 Hz
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 20 mA
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Arayüz	IO-Link V1.1
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Sıcaklık aralığı	-40...60 °C
Materyal	Plastik
Koruma sınıfı	IP67/IP68
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Ayar türü	Potansiyometre
Kablo uzunluğu	1 m
PNP NC	Evet
Teslimat kapsamı	1 × muting sensörü 1 × sabitleme 1 × kablo klipsi
Paketleme birimi	1 adet
Teslimat durumu	önceden monte edilmiş
Kumanda panosu no.	1K1

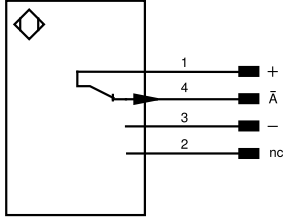
Reflektörlü sensör kırmızı ışık ile çalışır ve yansıtıcı veya parlak yüzeyleri objeleri de yüksek hızlarda güvenli şekilde algılar. Muting sensör sistemi, muting koluna hızlı montaj için önceden monte edilmiştir.

Kumanda panosu

1K1


05 = Anahtarlama mesafesi ayarlayıcısı
30 = Anahtarlama durumu göstergesi/Kirlenme mesajı
68 = Besleme gerilimi göstergesi

Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

1014


Legend

+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted	ENB	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ä	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
Ÿ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	Amv	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ü (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARIS422	Encoder A/Ä (TTL)		

