

Sistema di sensori muting

P1KL020; per trave di muting

ZMZG001

Numero d'ordinazione



- **Adatta anche per oggetti lucidi e riflettenti**
- **Elevata frequenza di commutazione**
- **Preassemblato per un montaggio rapido**

La barriera catarifrangente con luce rossa rileva in modo affidabile gli oggetti anche con superfici riflettenti o lucide ad alta velocità. Il sistema di sensori del muting è premontato per consentire un rapido montaggio sulla trave di muting.

Dati tecnici

Dati ottici

Catarifrangente di riferimento/in foglio	RE6040BA
Tipo di luce	Luce rossa
Livello luce estranea	10000 Lux
Portata	3500 mm
Isteresi di commutazione	< 10 %
Ottica a due lenti	sì

Dati elettrici

Frequenza di commutazione	2000 Hz
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	< 20 mA
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Max. corrente di commutazione	100 mA
Interfaccia	IO-Link V1.1
Classe di protezione	III

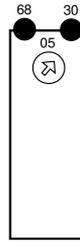
Dati meccanici

Fascia temperatura	-40...60 °C
Materiale	Plastica
Grado di protezione	IP67/IP68
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Tipo di regolazione	Potenzimetro
Lunghezza cavo	1 m
PNP contatto chiuso	sì
Volume di consegna	1 × sensore muting 1 × fissaggio 1 × clip per cavi
Unità di imballaggio	1 Pezzi
Stato consegna	premontato

Pannello n.

1K1

Pannello di controllo

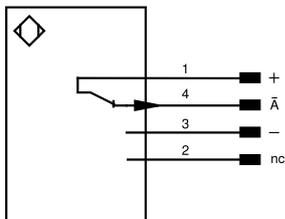
1K1


05 = Potenziometro

30 = Indicazione dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento

68 = Indicazione della tensione di alimentazione

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

1014


Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENB _{RS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ū	Ingresso test inverso	ENb	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antimbrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	Aok	Uscita digitale OK
ȳ	Antimbrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	≡	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BI_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
EN _o RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	EN _A RS422	Encoder A/Ā (TTL)		

