

Barriera unidirezionale

OSWK803Z0002

Numero d'ordinazione



- Ampia portata
- Ingresso test
- Minimo spazio di montaggio
- Semplice montaggio
- Tecnica di fissaggio innovativa inclusa

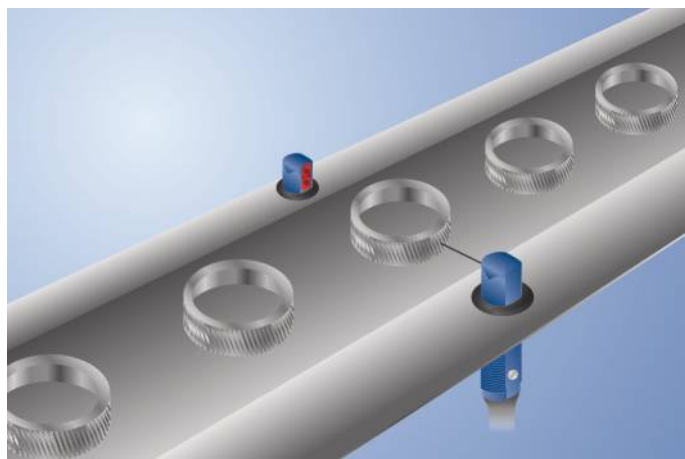
Dati tecnici

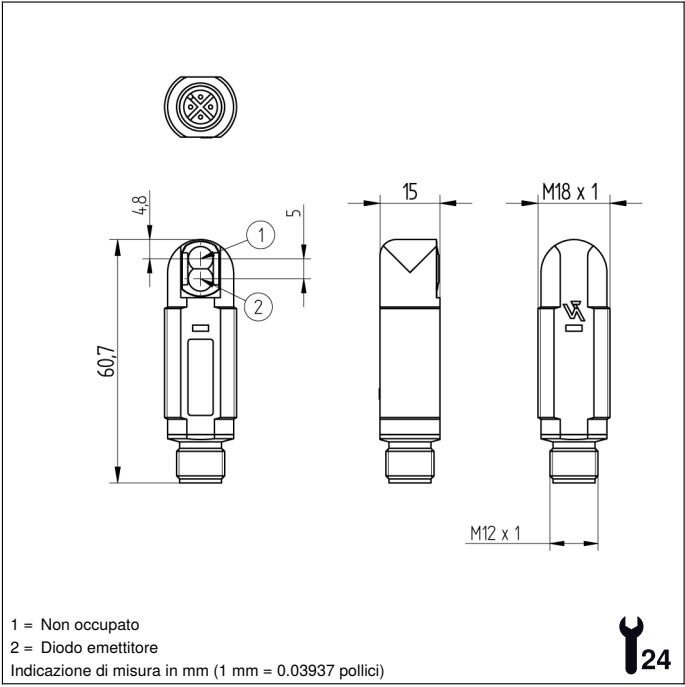
Dati ottici	
Portata	8000 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Angolo ottico	5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Emettitore
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 15 mA
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Protezione all'inversione di polarità	sì
Ingresso test	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Volume di consegna	Console di montaggio
Schema elettrico nr.	1018
Pannello n.	DK2
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	150

Ricevitore idoneo

OEWK803A0002

Queste barriere unidirezionali sono particolarmente adatte ad applicazioni in ambienti industriali. Grazie all'elevata portata funzionano anche in ambienti estremamente sporchi con estrema sicurezza. Mediante l'ingresso test è possibile eseguire un test di funzionamento.



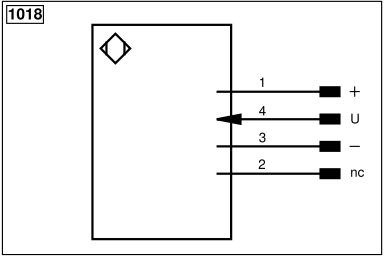


Pannello di controllo

DK2



04 = Indicazione della funzione
68 = Indicazione della tensione di alimentazione



Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso	ENb	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ä	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	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
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARIS422	Encoder A/Ä (TTL)		