

Griglia luminosa

pick-to-light

OLEB122C0102

Numero d'ordinazione



- **Led luminoso integrato a due colori visibile a 360°**
- **Nessun errore durante la presa dei pezzi dallo scaffale e postazione di magazzino**
- **Risparmio in montaggio grazie al catarifrangente integrato**
- **Robusta custodia in alluminio**

Le griglie luminose Pick to Light funzionano secondo il principio della riflessione. Il riflettore necessario è applicato sul retro della custodia e serve come superficie riflettente per la griglia luminosa adiacente, inoltre facilita il montaggio. La spia luminosa integrata, di due colori o lampeggiante, è visibile bene nel raggio a 360°. Questa indica una presa corretta o errata.



Dati tecnici

Dati ottici

Portata	2000 mm
Distanza min. dal catarifrangente	100 mm
Altezza campo di misura (MFH)	120 mm
Distanza raggi	30 mm
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	Luce rossa
Filtro di polarizzazione	sì
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	2,5 °
Ottica a due lenti	sì

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 50 mA
Frequenza di commutazione	120 Hz
Tempo di risposta	4 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Corrente residua uscita di commutazione	< 50 µA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III

Dati meccanici

Tipo di regolazione	Teach-in
Materiale custodia	Alluminio
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Lunghezza cavo	250 mm
Lunghezza custodia (L)	246 mm
Lunghezza catarifrangente (RL)	162 mm

PNP contatto aperto

Schema elettrico nr.

190

Pannello n.

EB1

Nr. dei connettori idonea

2

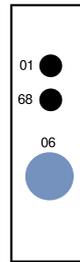
Prodotti aggiuntivi

Catarifrangente in foglio ZRDF10K01

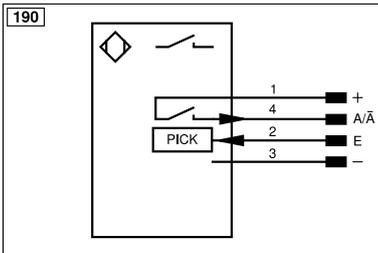
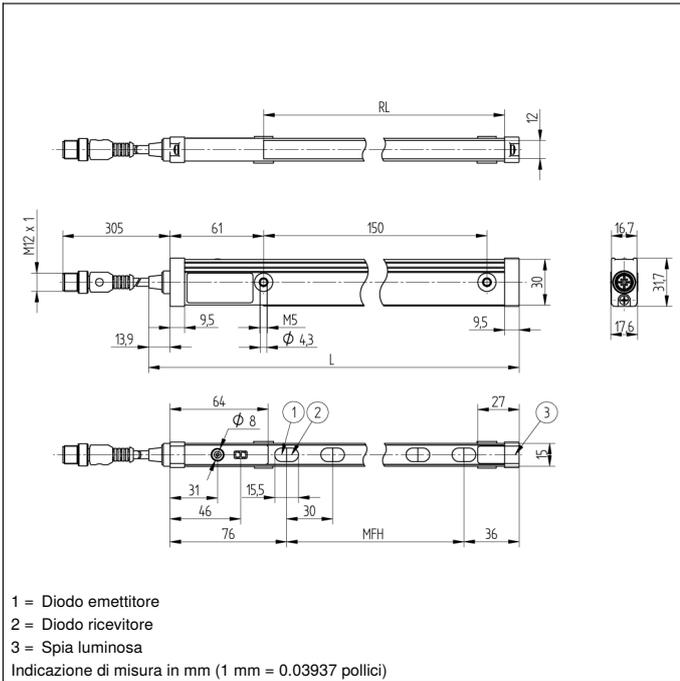
Catarifrangente ZRDE12B01

PNP-NPN convertitore BG2V1P-N-2M

Pannello di controllo

EB1


- 01 = Segnalazione dello stato di commutazione
 06 = Tasto Teach
 68 = Indicazione della tensione di alimentazione



Indice			
+	Alimentazione +	nc	Non collegato
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica
ȳ	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea
CL	Clock	≡	Terra
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro
⚡	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinsensibile
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico
Bl_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti
PT	Resistore di precisione in platino	ENAR422	Encoder A/Ā (TTL)
			Colori cavi secondo IEC 60757
			BK Nero
			BN Marrone
			RD Rosso
			OG Arancione
			YE Giallo
			GN Verde
			BU Bleu
			VT Viola
			GY Grigio
			WH Bianco
			PK Rosa
			GNYE Verde Giallo