

# Griglia luminosa

pick-to-light

## OLEB422C0102

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)	420 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
Absorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 70 mA
Frequenza di commutazione	40 Hz
Tempo di risposta	12 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

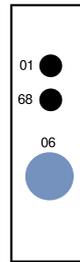
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Teach-in
Materiale custodia	Alluminio
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Lunghezza cavo	250 mm
Lunghezza custodia (L)	546 mm
Lunghezza catarifrangente (RL)	486 mm

PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
Schema elettrico nr.	190
Pannello n.	EB1
Nr. dei connettori idonea	2

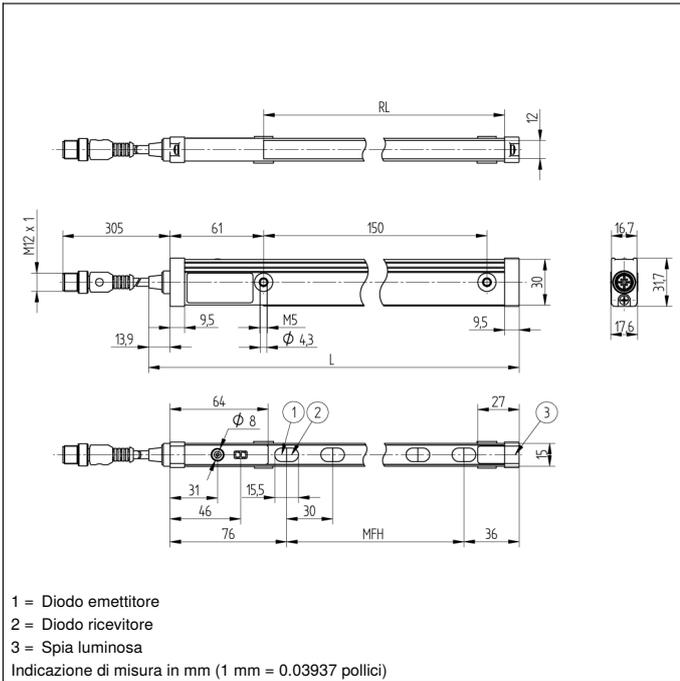
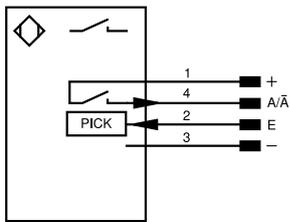
### Prodotti aggiuntivi

Catarifrangente in foglio ZRDF10K01
Catarifrangente ZRDE12B03
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


**190**

**Indice**

+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B̄ (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
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
V̄	Antibrattamento/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
Bl_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		

