

Griglia luminosa per misurazioni

OSEI102Z0103

Numero d'ordinazione



● Ingresso test

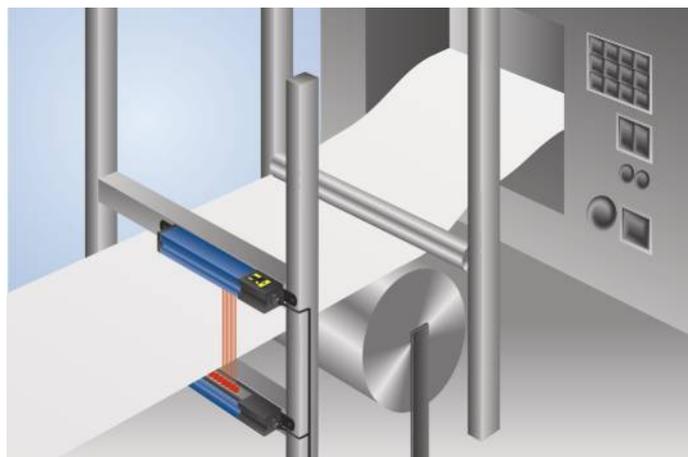
Dati tecnici

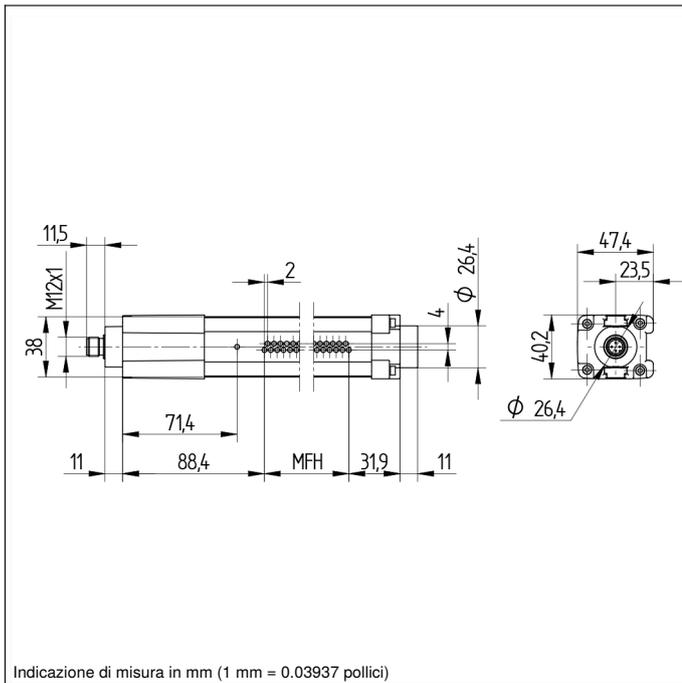
Dati ottici	
Portata	2000 mm
Altezza campo di misura (MFH)	100 mm
Distanza raggi	2 mm
Tipo di luce	Luce infrarossa
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Emittitore
Tensione di alimentazione	18...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 60 mA
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Protezione all'inversione di polarità	sì
Ingresso test	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Schema elettrico nr.	1018
Pannello n.	K3
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	700

Ricevitore idoneo

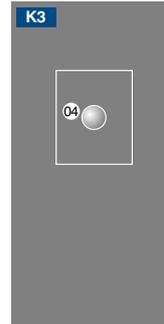
OOEI102U0135

Poiché in questa griglia luminosa per misurazioni è integrata un'unità di elaborazione, non è necessaria alcuna centralina di collegamento esterna. Gli oggetti sono sia riconosciuti (tramite l'uscita digitale) che misurati (tramite l'uscita analogica). È possibile impostare facilmente le griglie luminose tramite il display grafico con il menù guidato. L'interfaccia IO-Link consente una facile parametrizzazione e una rapida diagnosi. Le staffette di fissaggio BEF-SET-33 sono già incluse nella fornitura.

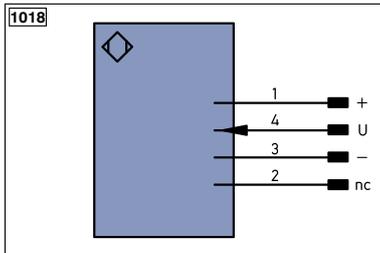




Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

Pannello di controllo


04 = Indicazione della funzione



Indice	
+	Alimentazione +
-	Alimentazione 0 V
~	Alimentazione AC
A	Uscita (NO)
Ā	Uscita (NC)
V	Antibrattamento/errore (NO)
∇	Antibrattamento/errore (NC)
E	Ingresso digitale/analogico
T	Ingresso Teach
Z	Tempo di ritardo
S	Schermo
RxD	Interfaccia ricezione
TxD	Interfaccia emissione
RDY	Pronto
GND	Massa
CL	Clock
E/A	Entrata/Uscita programmabile
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Ingresso di sicurezza
OSSD	Uscita di sicurezza
Signal	Uscita del segnale
Bi-D +/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)
EN0 RS422	Encoder a impulso di zero 0/0 (TTL)
PT	Resistore di precisione in platino
nc	non collegato
U	Ingresso test
Ū	Ingresso test inverso
W	Ingresso trigger
W-	Terra per ingresso trigger
O	Uscita analogica
O-	Terra per uscita analogica
BZ	Estrazione a blocchi
AWV	Valvola uscita
a	Valvola uscita +
b	Valvola uscita 0 V
SY	Sincronizzazione
SY-	Terra per sincronizzazione
E+	Ricevitore-Linea
S+	Emettitore-Linea
±	Terra
S _n R	Riduzione della distanza di lavoro
Rx+/-	Ethernet ricezione
Tx+/-	Ethernet emissione
Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)
L _a	Luce emettitore disinseribile
Mag	Comando magnetico
RES	Ingresso conferma
EDM	Monitoraggio contatti
EN _{RS422}	Encoder A/Ā (TTL)
EN _{RS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
EN _A	Encoder A
EN _B	Encoder B
A _{MIN}	Uscita digitale MIN
A _{MAX}	Uscita digitale MAX
A _{OK}	Uscita digitale OK
SY _{In}	Sincronizzazione In
SY _{OUT}	Sincronizzazione OUT
OL _T	Uscita luminosità
M	Manutenzione
rsv	riservata
Colori cavi secondo DIN EC 757	
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

