Barriera catarifrangente
per oggetti trasparenti

OKMS857
Numero d'ordinazione

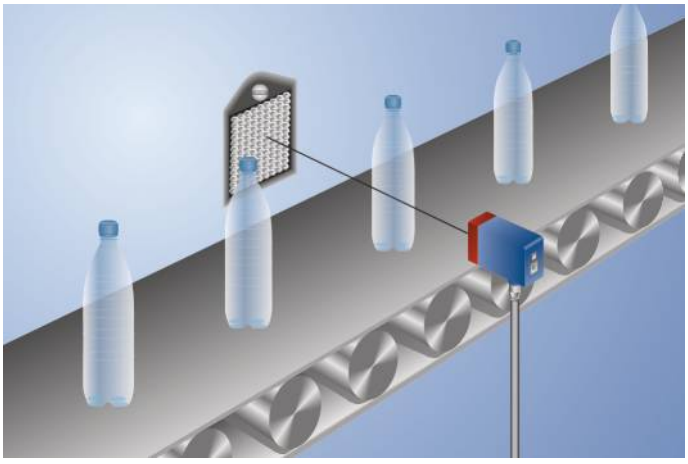


- **Forma compatta**
- **Nessuna zona cieca**
- **Riconoscimento del trasparente**
- **Teach-in, Teach esterno, interfaccia RS-232**

Dati tecnici

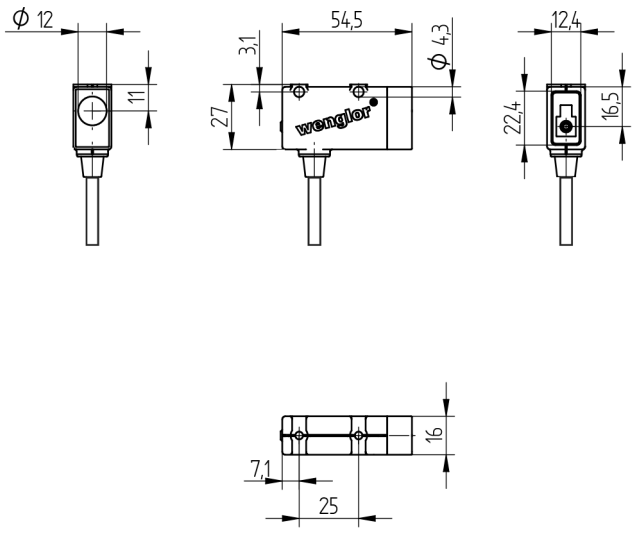
Dati ottici	
Portata	4500 mm
Catarifrangente di riferimento/in foglio	RQ100BA
Riconoscimento del trasparente	sì
Isteresi di commutazione	< 5 %
Tipo di luce	Luce rossa
Filtro di polarizzazione	sì
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	3 °
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	2 kHz
Tempo di risposta	250 µs
Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232)	0...5 s
Deriva termica	< 5 %
Fascia temperatura	-10...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
NPN/max. corrente di commutazione	100 mA
Corrente residua uscita di commutazione	< 50 µA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Bloccabile	sì
Modalità teach-in	NT, MT
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Teach-in
Materiale custodia	Plastica
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	Cavo, 4 fili, 3 m
NPN contatto chiuso/aperto commutabile	●
RS-232 con Box	●
Schema elettrico nr.	452
Pannello n.	M3
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	360

Le barrire catarifrangenti necessitano di un riflettore per poter funzionare e riconoscono con estrema sicurezza anche oggetti in vetro trasparenti e/o pellicole.



Prodotti aggiuntivi

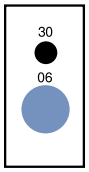
Box adattatore A232
Catarifrangente, catarifrangente in foglio



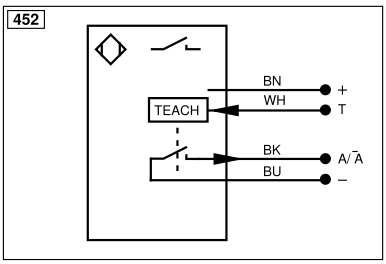
Vite M4 = 1 Nm
Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

Pannello di controllo

M3



06 = Tasto Teach
30 = Indicazione dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento



Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	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
V̄	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
EN0 RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		

Distanza catarifrangente ammessa

Tipo di catarifrangente, distanza di montaggio

RQ100BA	0...4,5 m	**RR25_M**	0...1,2 m
RE18040BA	0...3 m	**RR25KP**	0...0,8 m
RQ84BA	0...3,5 m	**RR21_M**	0...1 m
RR84BA	0...4 m	**ZRAE02B01**	0...2 m
RE9538BA	0...1,5 m	**ZRME01B01**	0...0,6 m
RE6151BM	0...3,6 m	**ZRME03B01**	0...2,1 m
RR50_A	0...2,3 m	**ZRMR02K01**	0...0,8 m
RE6040BA	0...3,5 m	**ZRMS02_01**	0...1 m
RE8222BA	0...2 m	**RF505**	0...1,2 m
RR34_M	0...1,8 m	**RF508**	0...1,1 m
RE3220BM	0...1,2 m	**RF258**	0...1 m
RE6210BM	0...1 m	**ZRDF__K01**	0...3 m

Con riserva di modifiche tecniche V0-22.09.2023