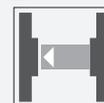


Barriera ottica diretta

ARGOS-20M-LR-4m

WITT SENSORIC

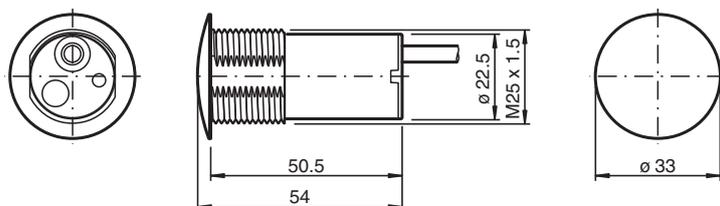


- Indicatore LED sulla parte frontale
- Uscita a relè
- Protezione da interferenze con un massimo di quattro dispositivi

Barriera ottica diretta



Dimensioni



Dati tecnici

Componenti di sistema

Trasmittitori	ARGOS-T
Ricevitori	ARGOS-R

Dati generali

Distanza della portata	0,5 ... 20 m
Portata limite	28 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1
Trasmittitore fotoelettrico	IRED
Tipo di luce	infrarosso, modulata 950 nm
Marcatura	CE
Diametro spot	circa. 7,3 m alla distanza di 20 m
Angolo di apertura	20 °
Superficie dell'ottica	frontale
Limite luce estranea	100000 Lux

Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore di stato	Emettitore LED verde: rete on (Power on)
Visualizzatore funzioni	Ricevitore: LED rosso: acceso quando il fascio luminoso è interrotto
Indicatore allarme di stabilità	Ricevitore: lampeggiante (circa 4 Hz)

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V AC 10 ... 40 V DC
Corrente di esercizio	I_B	Emettitore: ≤ 10 mA Ricevitore: ≤ 25 mA
Consumo (di potenza)	P_0	Emettitore: $\leq 0,4$ VA Ricevitore: ≤ 1 VA

Data di edizione: 2024-02-14 Data di stampare: 2024-02-16 : 64316408_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Uscita	
Tipo di uscita	relè, contatto NC
Tipo di circuito	Intervento in presenza di luce
Tensione di uscita	DC: max. 48 V AC: max. 50 V
Corrente di uscita	CC: max. 0,5 A AC: max. 0,6 A
Ritardo eccitazione/Diseccitazione	tipico 100 ms
Tempo di reazione	≤ 25 ms
Conformità	
Standard di prodotto	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Dati meccanici	
Grado di protezione	IP67 secondo EN 60529
Collegamento	Emittitore: 0,25 mm ² , 3 fili Ricevitore: 0,25 mm ² , 5 fili
Materiale	
Custodia	PC2805 RF
Peso	Emittitore: 116 g Ricevitore: 131 g
Dimensioni	
Lunghezza	55 mm
Diametro	22,5 mm