

Barriera ottica diretta ARGOS25-20M-LR-SET



- Fotocellula per il rilevamento di persone, oggetti e veicoli
- Indicatore LED sulla parte frontale
- Uscita a relè
- Versione con accessori in dotazione
- 2 canali
- Doppio montaggio possibile
- Protezione da influssi reciproci

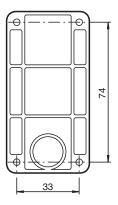
Barriera fotoelettrica base per il rilevamento di persone, oggetti e veicoli

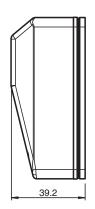


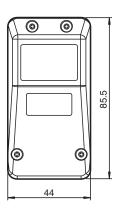




Dimensioni









Dati tecnici

Componenti di sistema	
Trasmettitori	ARGOS25-T
Ricevitori	ARGOS25-R
Dati generali	
Distanza della portata	1,5 20 m
Portata limite	28 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1
Trasmettitore fotoelettrico	IRED
Tipo di luce	infrarosso, modulata 950 nm
Marcatura	CE

Dati tecnici		
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 giallo: Stato di accensione
Visualizzatore funzioni		Ricevitore: LED rosso: acceso quando il fascio luminoso è interrotto LED giallo: si accende quando il fascio luminoso è libero
Indicatore allarme di stabilità		Ricevitore: lampeggiante (circa 4 Hz)
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	U_B	24 V AC ± 25 % 10 40 V DC
Corrente di esercizio	I _B	Emettitore: ≤ 25 mA Ricevitore: ≤ 30 mA
Consumo (di potenza)	P ₀	Emettitore: ≤ 1 VA Ricevitore: ≤ 1,2 VA
Uscita		
Tipo di uscita		relè, contatto sostitutivo
Tipo di circuito		Intervento in presenza di luce
Tensione di uscita		max. 250 V AC/DC
Corrente di uscita		max. 3 A
Ritardo eccitazione/Diseccitazione		tipico 100 ms
Tempo di reazione		< 100 ms
Conformitàt		
Standard di prodotto		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 60 °C (-13 140 °F)
Temperatura di stoccaggio		-35 80 °C (-31 176 °F)
Dati meccanici		
Grado di protezione		IP65 secondo EN 60529
Collegamento		Morsetti a vite per max. 1,5 mm ²
Materiale		
Custodia		ABS (polistirolo) GF15
Peso		circa. 60 g
Dimensioni		
Altezza		86 mm
Larghezza		44 mm
Profondità		39 mm

