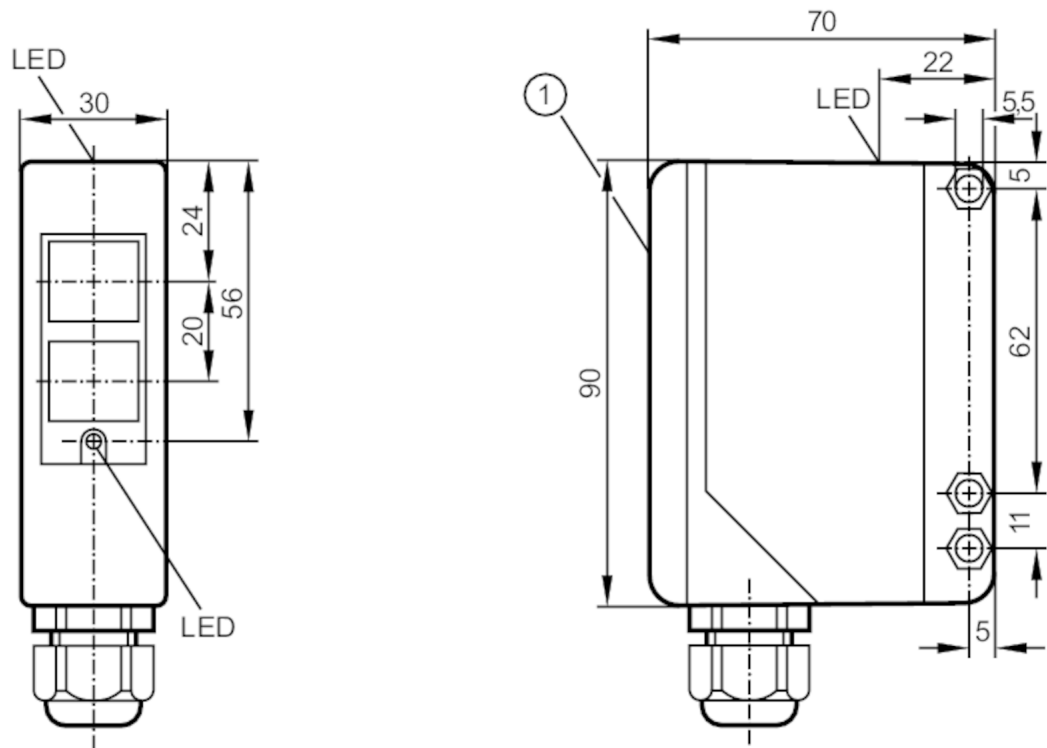




Fotocellula reflex

OAR-FKOA



- 1 selettori e potenziometri dietro la copertura
ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula reflex
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Max. potenza assorbita	[VA]	2
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Modello elettrico		relè
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Carico del contatto		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10



Fotocellula reflex

OAR-FKOA

Frequenza di commutazione [Hz]	10
DC	
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0,25...10; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	350
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	288	

Dati meccanici

Peso [g]	299,5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	90 x 30 x 70
Materiali	PPO modificato
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido
-----------------------	---

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20514
	cacciavite

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

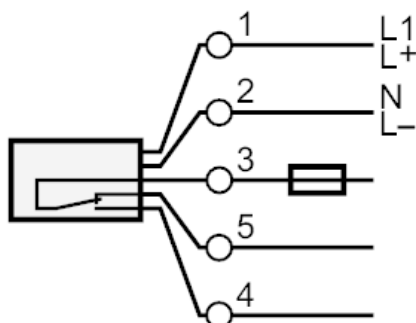
Fotocellula reflex

OAR-FKOA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

