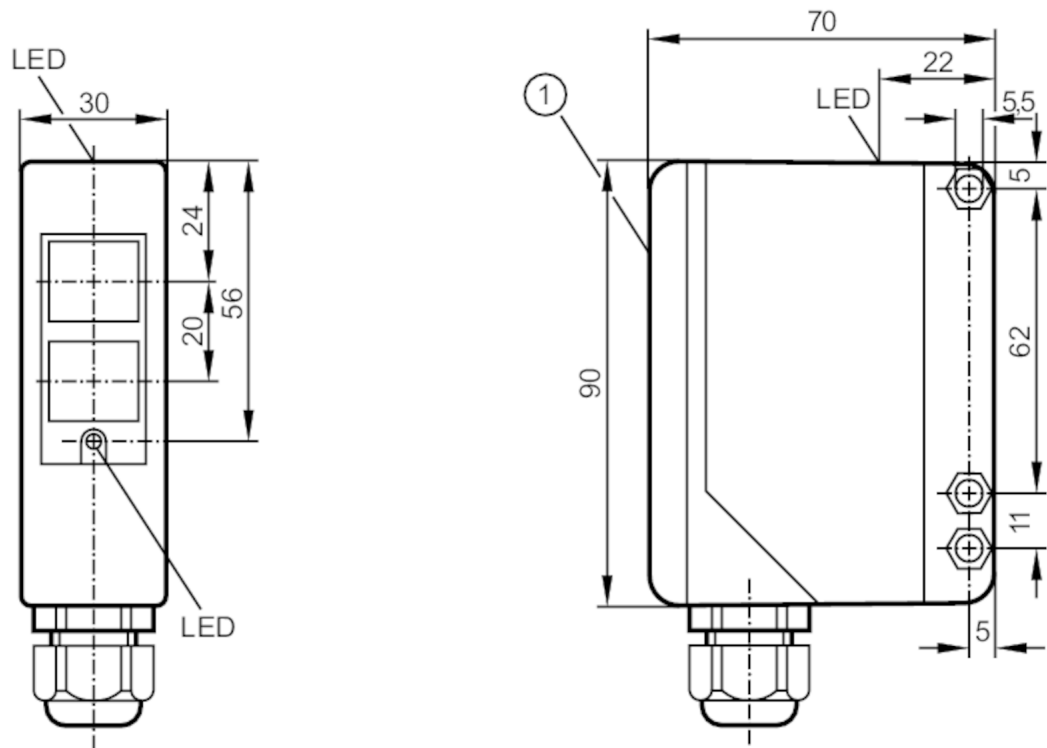




Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FKOA/T



- 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 a riflessione diretta
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 a riflessione diretta

OAT-FKOA/T

Frequenza di commutazione [Hz]	10
DC	
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no
Funzione di temporizzatore [s]	0,5...10

Campo di rilevamento

Portata [mm]	5...1500; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	370
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
MTTF [anni]	264

Dati meccanici

Peso [g]	307
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
Elementi di comando	Temporizzazione inserimento o disinserimento selezionabile tramite commutatore	

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

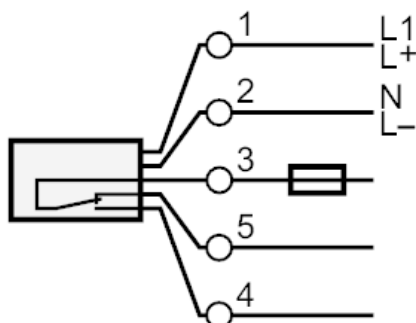
Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FKOA/T

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

