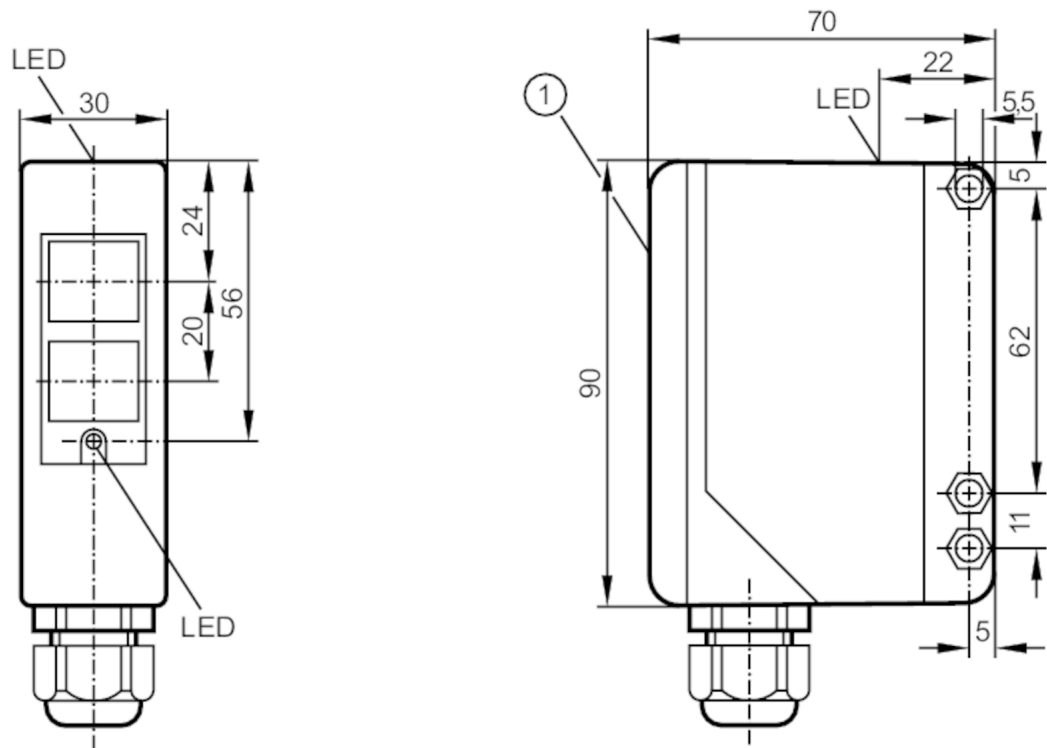




Fotocellula reflex

OAR-FCKG



- 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		
Particolarità		Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento		Fotocellula reflex
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 50
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Uscita di controllo funzione		si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10



Fotocellula reflex

OAR-FCKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Capacità di corrente funzionamento parallelo	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

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]	402	

Dati meccanici

Peso	[g]	284,5
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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20514
	cacciavite

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

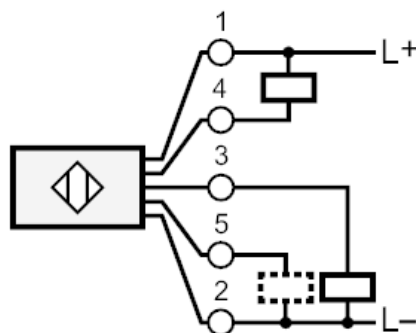
Fotocellula reflex

OAR-FCKG

Collegamento elettrico

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

Collegamento



5 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

