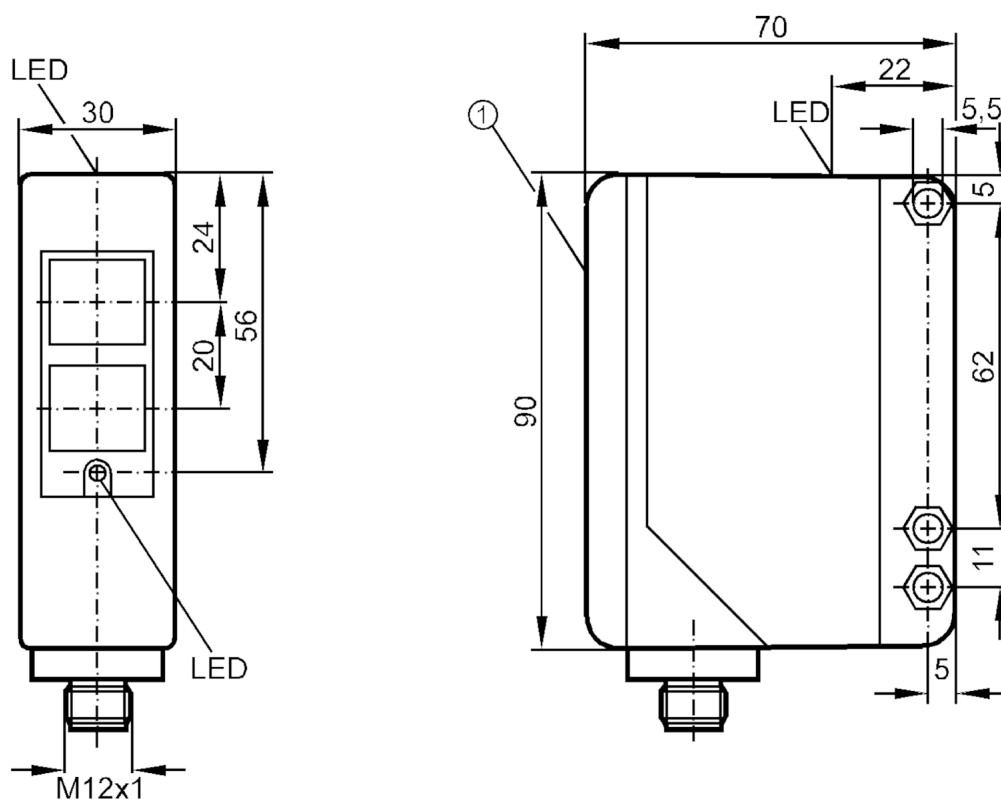


OA5120



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FPKG/US



- 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 a riflessione diretta

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
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FPKG/US

Uscita di controllo funzione	si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10
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 [mm]	5...1500; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si

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]	289,5	
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
	cacciavite

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

OA5120



Fotocellula a riflessione diretta

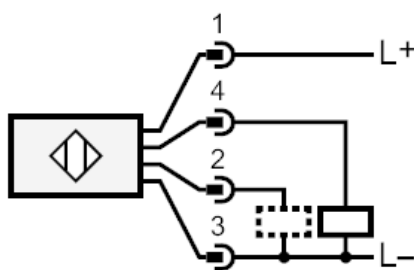
OAT-FPKG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



2

Uscita di controllo funzione