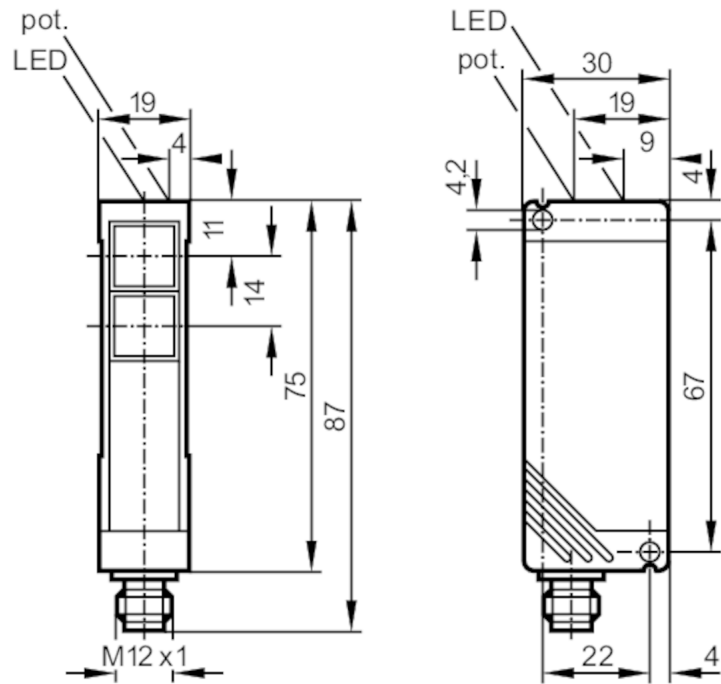




Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG/US-100-IPF



Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...50 DC
Corrente assorbita	[mA]	40; ((24 V))
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)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	150



Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG/US-100-IPF

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	4...200; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	187
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]	583

Dati meccanici

Peso [g]	146,5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75 x 19 x 30
Materiali	PBT
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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20461 cacciavite
-----------	--

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

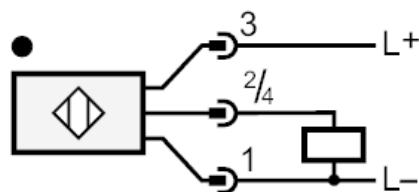
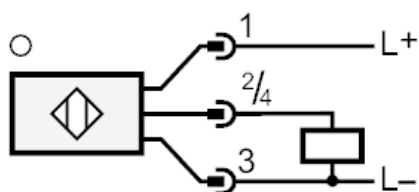
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG/US-100-IPF

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

