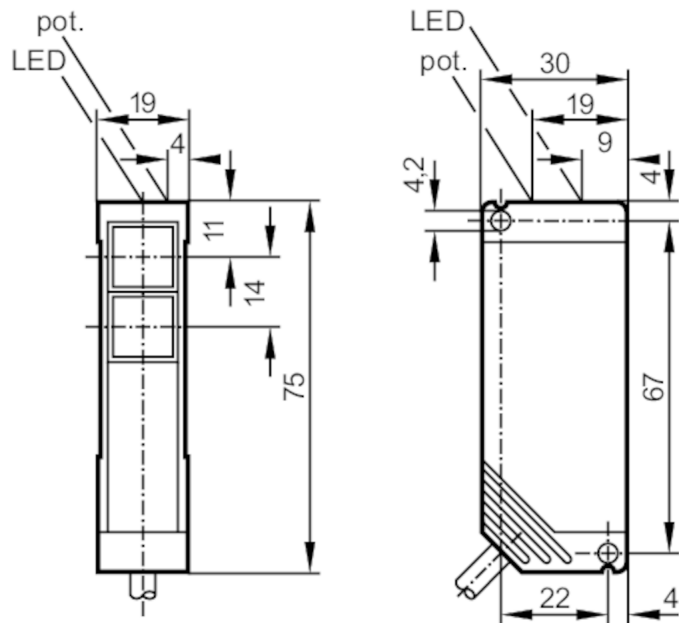




Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG



- 1 Potenzimetro
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...55 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
Protezione da cortocircuito		si

OT5001



Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG

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 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	583	
Dati meccanici			
Peso	[g]	200,5	
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, E20441 cacciavite	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

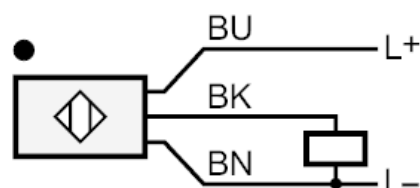
Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

