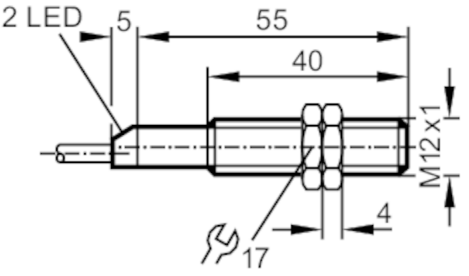
OF5070

Fotocellula a riflessione diretta

OFT-FPKG/6M



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 30
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce infrarossa
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]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	320
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	1...200; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile		no
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	92
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67

OF5070

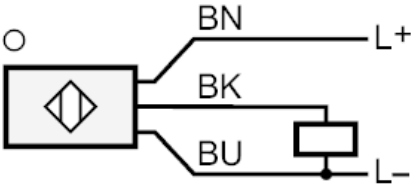
Fotocellula a riflessione diretta

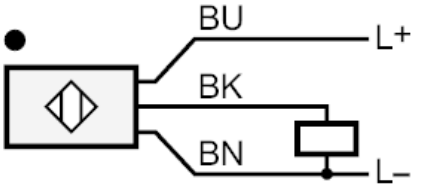
OFT-FPKG/6M

Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	891	
Dati meccanici			
Peso	[g]	155,2	
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone nichelato	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Cavo: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Collegamento





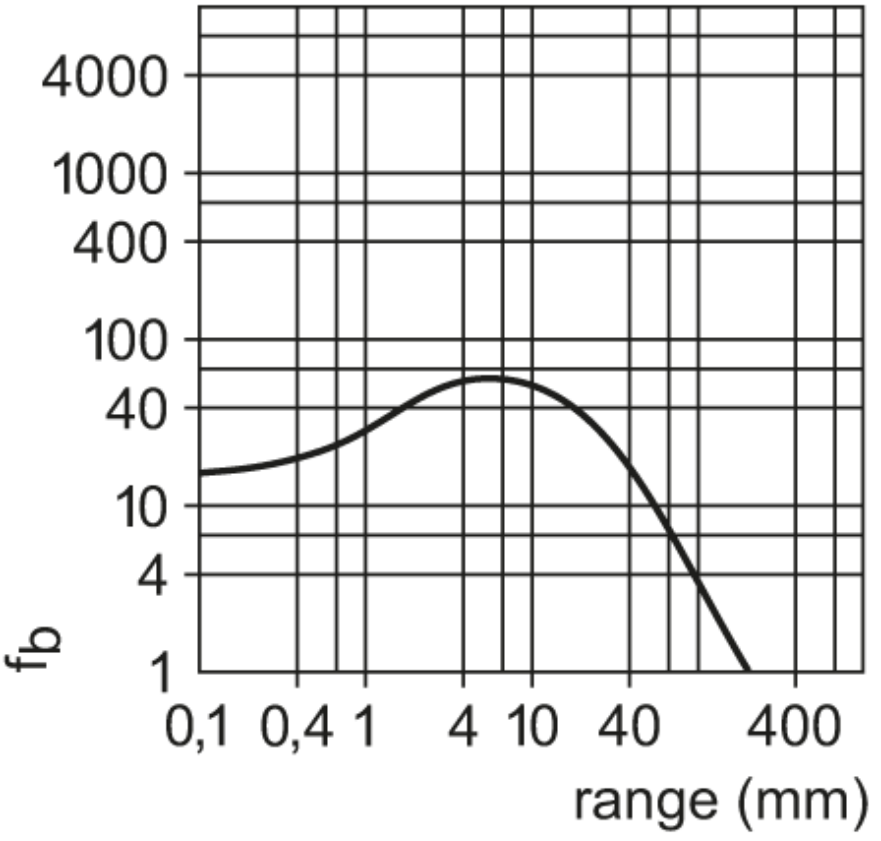
Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero

OF5070

Fotocellula a riflessione diretta

OFT-FPKG/6M

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva