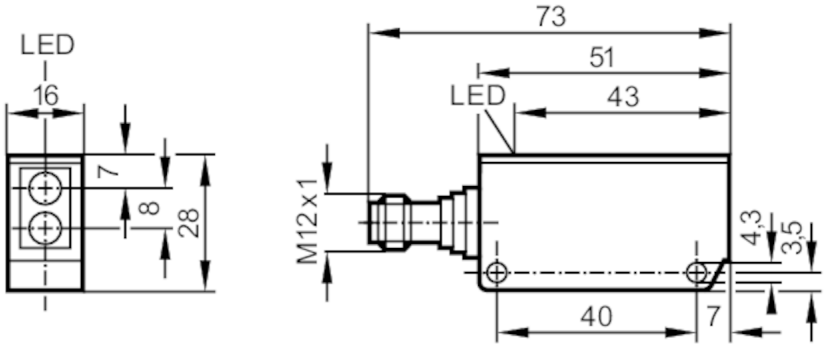
OU5069

Fotocellula a riflessione diretta

OUN-HPKG/US-100-DPS



ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Particolarità		Fotocellula focalizzata
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC
Corrente assorbita	[mA]	35; ((24 V))
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		impulso luce
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]	160
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	20...40; (carta bianca 200 x 200 mm)
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	20

OU5069

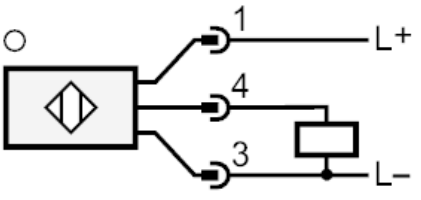
Fotocellula a riflessione diretta

OUN-HPKG/US-100-DPS

Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Fotocellula focalizzata		si	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	685	
Dati meccanici			
Peso	[g]	70,5	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	28 x 16 x 51	
Materiali		PPO modificato	
Materiale lente		vetro	
Orientamento lente		ottica laterale	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		Staffa di montaggio: 1, E20211	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Connettore: 1 x M12; codifica: A

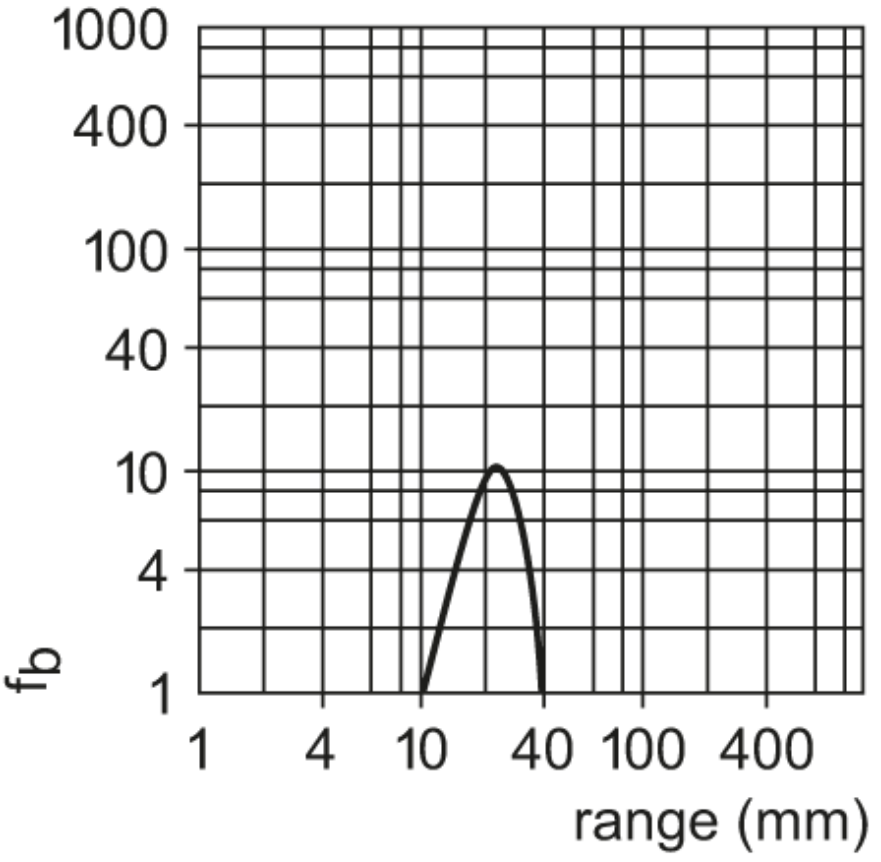
Collegamento



OU5069

Fotocellula a riflessione diretta

OUN-HPKG/US-100-DPS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva