OIP280

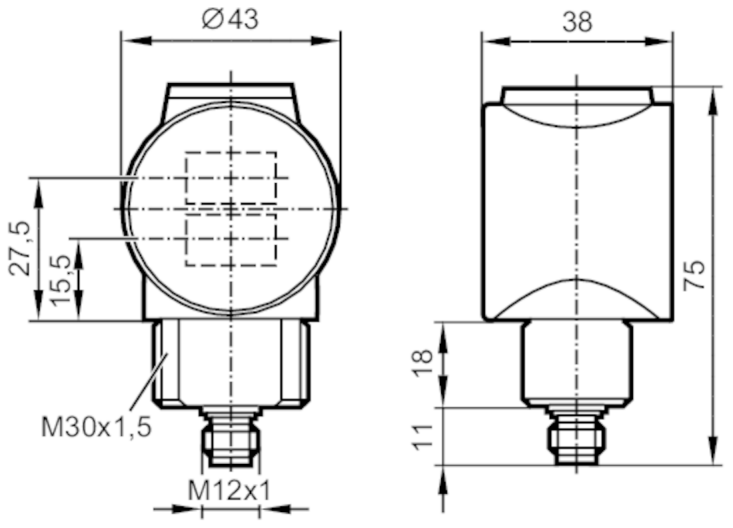
Fotocellula reflex

OIP-DPKG/US/15M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OM5003

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



emettitore dietro la lente inferiore
ricevitore dietro la lente superiore

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Applicazione		
Particolarità		Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento		Fotocellula reflex
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	20
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	624
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		impulso buio
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]	1000
Protezione da cortocircuito		si

OIP280

Fotocellula reflex

OIP-DPKG/US/15M

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Portata su catarifrangente	[m]	0,1...15; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile		no	
Max. larghezza del punto luminoso	[mm]	100	
Max. altezza del punto luminoso	[mm]	130	
Dimensioni del punto luminoso valide per		Portata	
Filtro di polarizzazione disponibile		si	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Peso	[g]	205,8	
Dimensioni	[mm]	64 x 43 x 38	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		zinco pressofuso	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
Accessori			
Fornitura		dado di fissaggio: 1	
Osservazioni			
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

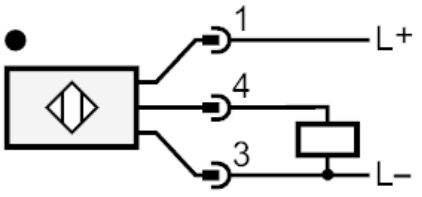
Connettore: 1 x M12; codifica: A

OIP280

Fotocellula reflex

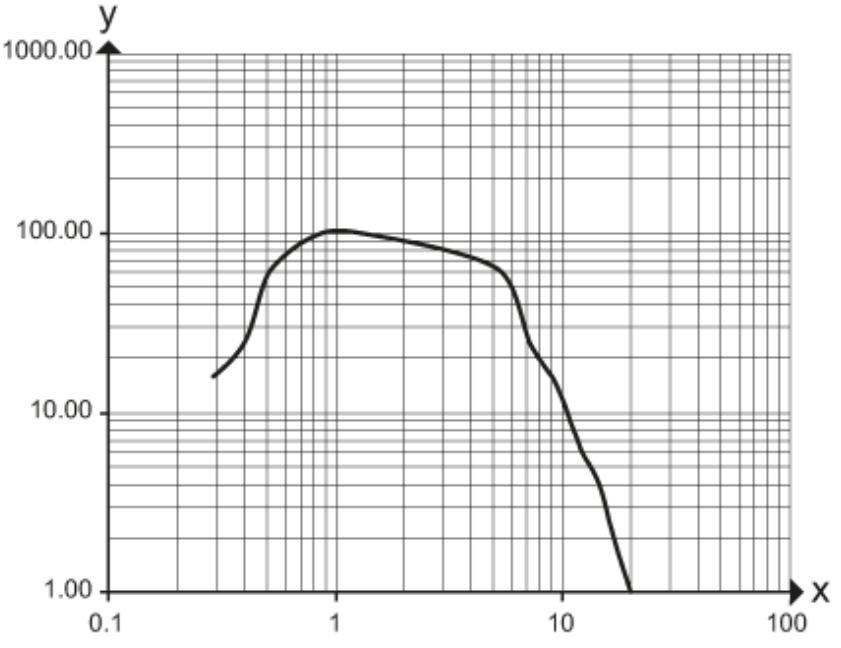
OIP-DPKG/US/15M

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor