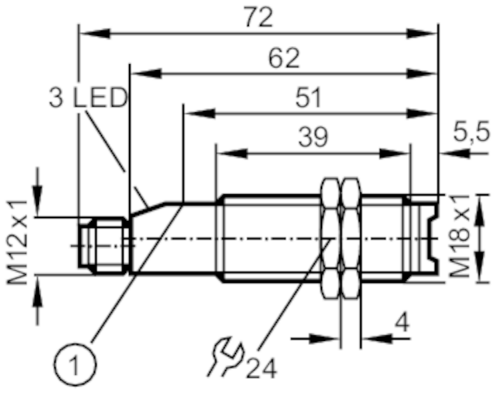
OG5071

Fotocellula reflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OGP700 oppure OGP701
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Classe di protezione laser		2
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Principio di funzionamento		Fotocellula reflex
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 30; (Funzionamento; $Einstellung: < 50 mA)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	675
Tip. durata d'uso	[h]	50000
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200

OG5071

Fotocellula reflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Portata	[m]	0,2...4; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile		si	
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile	[mm]	1,5	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	7	
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Classe di protezione laser		2	
Indicazione per la protezione laser		Attenzione:	luce laser
		potenza dell'impulso:	<= 2,2 mW
		Lunghezza d'onda:	675 nm
		Frequenza:	2,2 kHz
		Lunghezza di impulso:	24 µs
		Non guardare il raggio laser.	
		Evitare il contatto con la luce laser.	
		classe laser:	2
			EN 60825-1
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PBT	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
		Commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

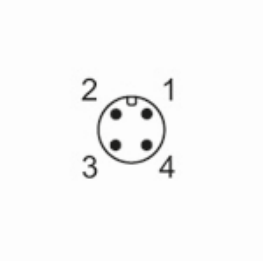
OG5071

Fotocellula reflex

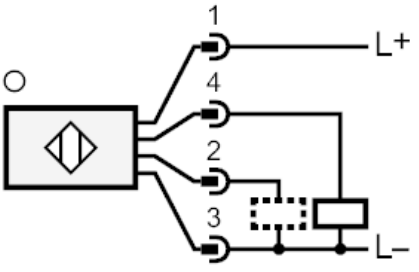
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

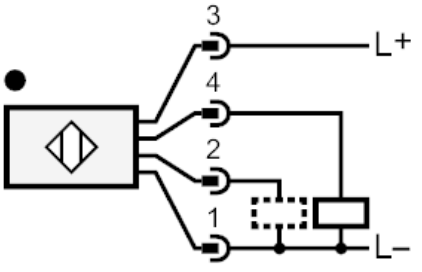
Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento



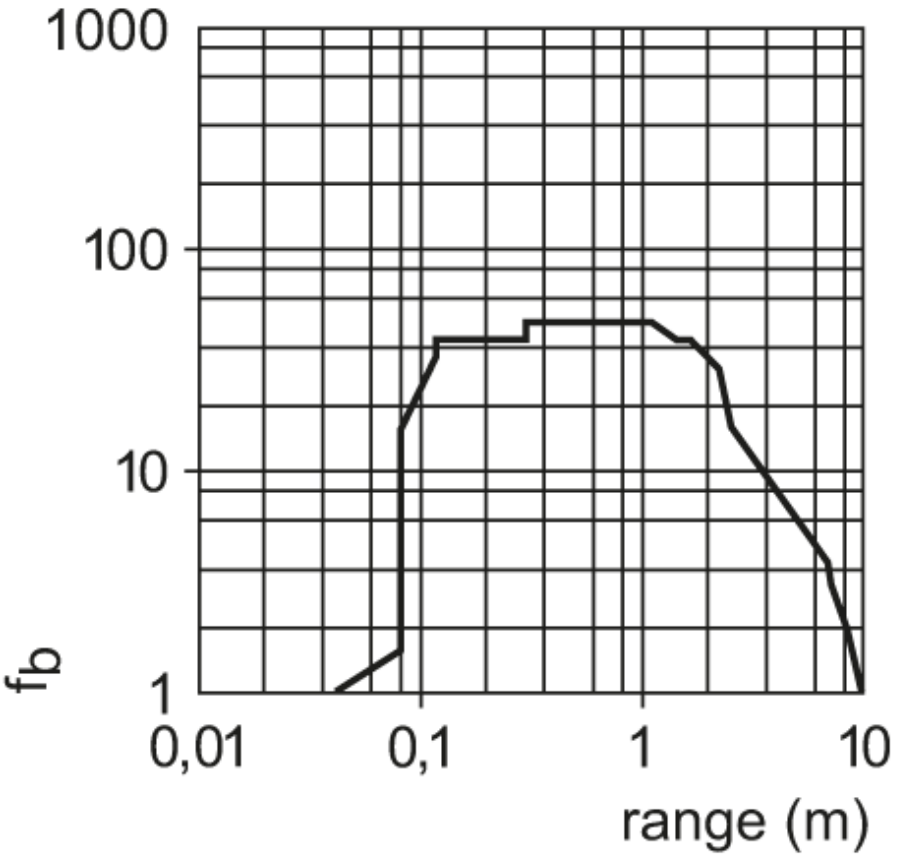


2	Uscita di controllo funzione

OG5071

Fotocellula reflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva