

OGP701



Fotocellula reflex LASER

OGPLFPKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Classe di protezione laser	1
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	655
Tip. durata d'uso [h]	50000

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]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si



Fotocellula reflex LASER

OGPLFPKG/US100

Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]	0,2...2; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Impostazione di fabbrica	impulso buio	
Portata impostabile	si	
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)	
Max. diametro del punto luminoso [mm]	5	
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile	si	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-10...60	
Grado di protezione	IP 65; IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Classe di protezione laser	1	
Indicazione per la protezione laser	Attenzione:	luce laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
	conforme a 21 CFR Part 1040 fatta eccezione per le derive, in accordo con la normativa Laser Notice n. 50, giugno 2007.	
MTTF [anni]	600	
Dati meccanici		
Peso [g]	63,2	
Corpo	Tipo filettato	
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Definizione filettatura	M18 x 1	
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); pulsanti: PA; Guarnizione: EPDM; Pulsante: TPU	
Materiale lente	PMMA	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità	1 pezzo	

OGP701



Fotocellula reflex LASER

OGPLFPKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

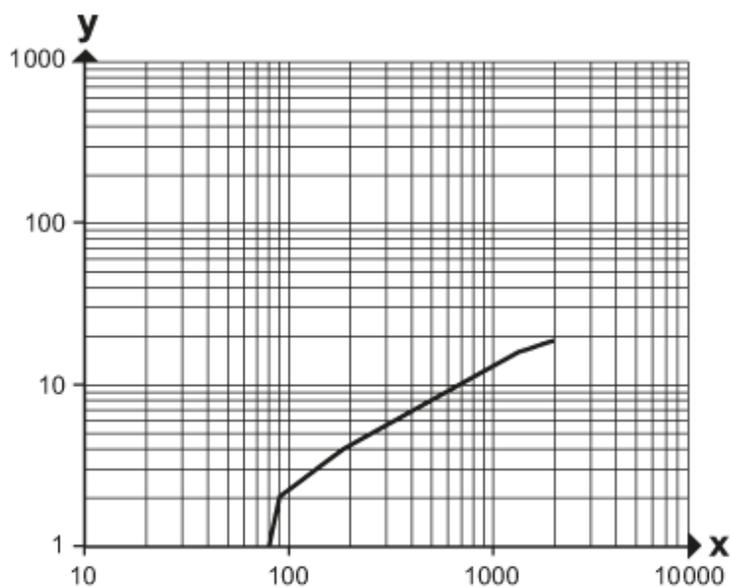


Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor