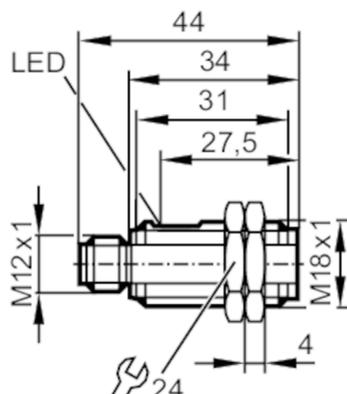


OGP100



Fotocellula reflex

OGP-DPKG/US



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato

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]	645

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
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0,05...2,5; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	no
Max. diametro del punto luminoso [mm]	200

OGP100



Fotocellula reflex

OGP-DPKG/US

Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67; (in combinazione con il rispettivo connettore)

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1173

Dati meccanici

Peso [g]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 44
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	Corpo: ABS
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

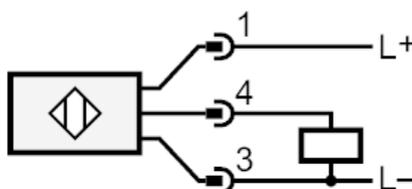
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



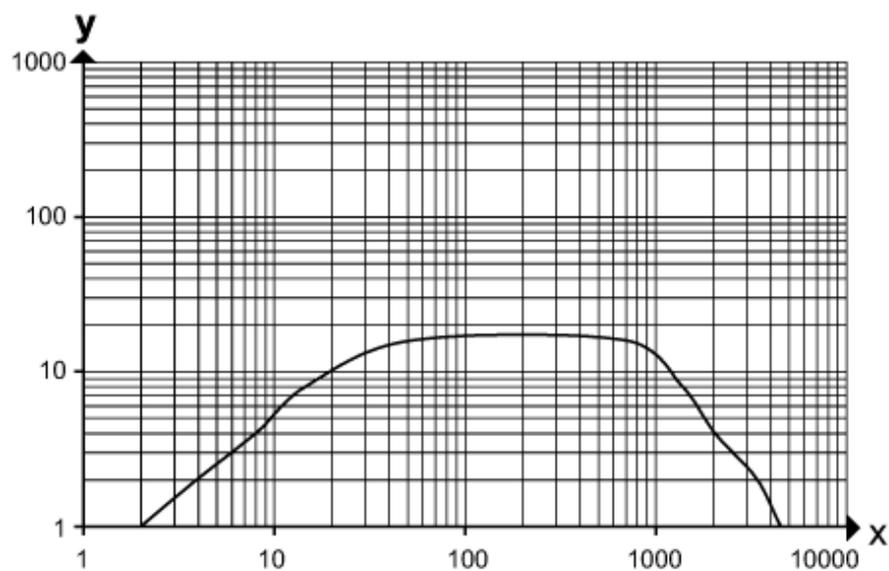


Fotocellula reflex

OGP-DPKG/US

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva