

Fotocellula reflex

OGP-DNKG/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

Uscite

Modello elettrico	NPN
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
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata



Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US

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]	1161

Dati meccanici

Peso [g]	14,6
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

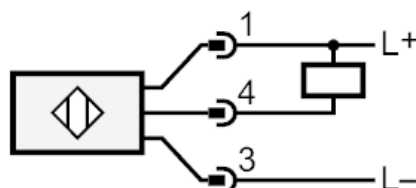
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



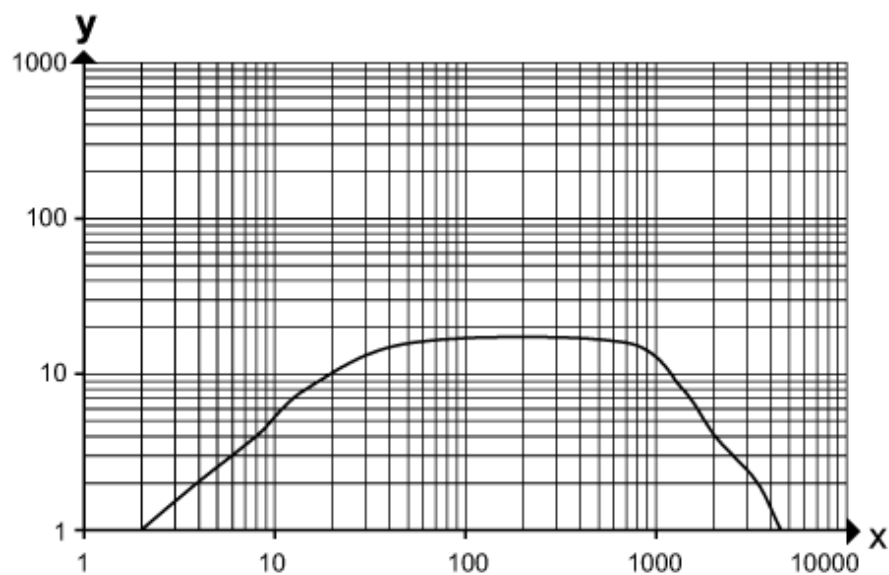


Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva