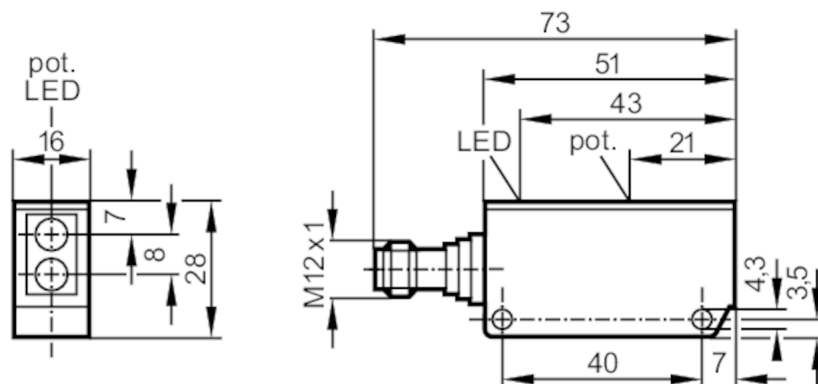


Fotocellula a riflessione diretta

OUT-DPKG/US-100-DPO



ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	35; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	160
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...200; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si



Fotocellula a riflessione diretta

OUT-DPKG/US-100-DPO

Max. diametro del punto luminoso [mm]	180
---------------------------------------	-----

Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
--	---------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

MTTF [anni]	685
-------------	-----

Dati meccanici

Peso [g]	74,5
----------	------

Corpo	parallelepipedo
-------	-----------------

Dimensioni [mm]	28 x 16 x 51
-----------------	--------------

Materiali	PPO modificato
-----------	----------------

Materiale lente	vetro
-----------------	-------

Orientamento lente	ottica laterale
--------------------	-----------------

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20211
-----------	--------------------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

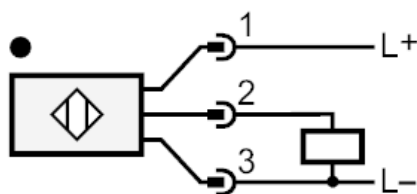
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a riflessione diretta

OUT-DPKG/US-100-DPO

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

