

Fotocellula reflex

OUR-HPKG/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 reflex
----------------------------	--------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	< 35
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 luce
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 su catarifrangente [m]	0,15...3; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si

**Fotocellula reflex**

OUR-HPKG/US-100-DPO

Max. diametro del punto luminoso	[mm]	262
----------------------------------	------	-----

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

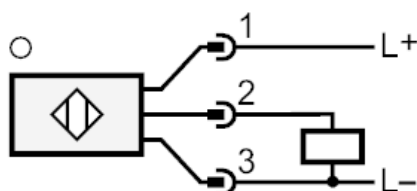
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula reflex

OUR-HPKG/US-100-DPO

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

