

Fotocellula reflex

OUR-DPKG/US-100-DPS



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; ((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 su catarifrangente [m]	0,15...3; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si



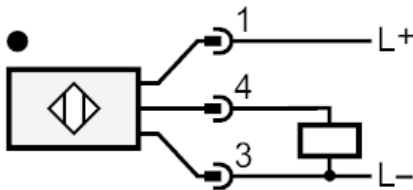
Fotocellula reflex

OUR-DPKG/US-100-DPS

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
MTTF	[anni]	694
Dati meccanici		
Peso	[g]	75
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		



Collegamento



Fotocellula reflex

OUR-DPKG/US-100-DPS

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

