

Fotocellula reflex

O7P-HPKG/0,20M/AS



ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	20; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

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]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0,03...1; (Catarifrangente Ø 80 E20005; Catarifrangente 50 x 50 mm E21299)
--------------------------------	--

**Fotocellula reflex**

O7P-HPKG/0,20M/AS

Portata impostabile	no
Max. diametro del punto luminoso [mm]	55
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 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1155

Dati meccanici

Peso [g]	14,4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiali	PA
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

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

Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo UL
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettricoCavo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: collegamento a vite a scatto



O7P201



Fotocellula reflex

O7P-HPKG/0,20M/AS

Collegamento

