

O7H210



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O7H-HNKG/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		Soppressione dello sfondo
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...30 DC; ("supply classe 2" secondo UL)
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		NPN
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]		750
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Campo di rilevamento		
Portata [mm]		3...100; (carta bianca 200 x 200 mm)



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O7H-HNKG/0,20M/AS

Portata oggetto bianco (90% di riflessione) [mm]	3...100
Portata oggetto grigio (18% di riflessione) [mm]	6...80
Portata oggetto nero (6% di riflessione) [mm]	7...46
Portata impostabile	no
Max. diametro del punto luminoso [mm]	7
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1610

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

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

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



O7H210



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O7H-HNKG/0,20M/AS

Collegamento

