O7H212

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo



ricevitore dietro la lente superiore emettitore dietro la lente inferiore

C€ RK

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]	1030 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]	750
Protezione da cortocircuito		Si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	3100; (carta bianca 200 x 200 mm)

O7H212





O7H-HPKG/2M/PH Portata oggetto bianco (90% di riflessione)	[mm]		3100	
Portata oggetto grigio (18% d riflessione)	i [mm]		680	
Portata oggetto nero (6% di riflessione)	[mm]		746	
Portata impostabile			no	
Max. diametro del punto luminoso	[mm]		7	
Dimensioni del punto luminoso valide per		pe	er massima portata	
Soppressione dello sfondo disponibile		Si		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]		-2560	
Grado di protezione			IP 65	
Test / Certificazioni				
EMC		EN 60947-5-2		
MTTF	[anni]		1610	
	[]		1010	
Dati meccanici	[cann]		1010	
Dati meccanici Peso	[9]		31,2	
Peso			31,2	
Peso Corpo	[g]		31,2 parallelepipedo	
Peso Corpo Dimensioni	[g]		31,2 parallelepipedo 20,3 x 15 x 9	
Peso Corpo Dimensioni Materiali	[g]		31,2 parallelepipedo 20,3 x 15 x 9 PA	
Peso Corpo Dimensioni Materiali Materiale lente	[g] [mm]		31,2 parallelepipedo 20,3 x 15 x 9 PA PMMA	
Peso Corpo Dimensioni Materiali Materiale lente Orientamento lente	[g] [mm]		31,2 parallelepipedo 20,3 x 15 x 9 PA PMMA	
Peso Corpo Dimensioni Materiali Materiale lente Orientamento lente Elementi di indicazione e co	[g] [mm]		31,2 parallelepipedo 20,3 x 15 x 9 PA PMMA ottica laterale	

O7H212

Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

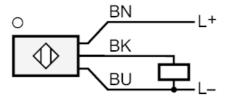


O7H-HPKG/2M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero BN = marrone BU = blu