



Fotocellula a riflessione diretta

OGT-HBOA



1 pulsante



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Funzione uscita		impulso luce
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	8
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1,7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25



Fotocellula a riflessione diretta

OGT-HBOA

Frequenza di commutazione [Hz]	25
DC	
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...600; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Max. diametro del punto luminoso [mm]	169
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]	338	

Dati meccanici

Peso [g]	121,3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	PBT
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Commutazione	1 x LED, rosso lampeggia

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Fotocellula a riflessione diretta

OGT-HBOA

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento

Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

