



Senzor reflexiv difuz

OGT-HBOA



1 Butoane



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz
--------------------------	-----------------------

Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda	[nm]	880

Iesiri

Functii de iesire		Light ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	8
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1,7
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	25
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu



Senzor reflexiv difuz

OGT-HBOA

Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	1...600; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Diametrul maxim al spotului	[mm]	169
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	338
Date mecanice		
Greutate	[g]	121,3
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		PBT
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	functie	1 x LED, roșu iluminare intermitenta
Conectare electrică		
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor reflexiv difuz

OGT-HBOA

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații : siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă

Culorile conectării :

BN = maro
BU = albastru

diagrame și grafice

curba de creștere în exces

