



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 billentyű



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Kimeneti funkció		sötétre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	8
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	8
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	1,7
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DBOA/LS-100-AK

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	1...600; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	169
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	338
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	39
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		PBT
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	működés	1 x LED, piros villogó
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C		
		

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGT-DBOA/LS-100-AK

Csatlakozás

Megjegyzés : miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

