



Direktavkännande fotocell

OGT-DBOA



1 Tryckknapp



Produktegenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Kapsling		gätagat utförande
Applikation		
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Utgångar		
Utgångsfunktion		mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	8
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	8
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	1,7
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej



Direktavkännande fotocell

OGT-DBOA

Område		
Räckvidd	[mm]	1...600; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	169
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		338
Mekaniska data		
Vikt	[g]	122,4
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		PBT
Material lins		PMMA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	Funktion	1 x LED, röd blinkar
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

Direktavkännande fotocell

OGT-DBOA

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning

Hänvisning : miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

diagram och grafer

Driftreservskurvor

