



Reflexavännande givare för transparenta objekt

OJPGFNKG/SO/AS



1 Tryckknapp



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 22
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5



Reflexavännande givare för transparenta objekt

OJPGFNKG/SO/AS

Permanent belastningsström i [mA]	200
kopplingsutgången DC	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område	
Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,2...1,5; (Prismareflektor 50 x 50 mm E20722)
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	64
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter	ja

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	897

Mekaniska data	
Vikt [g]	36,8
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	35 x 11 x 24
Material	kapsling: ABS; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS
Material lins	Glas
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd
Elektroniskt lås	ja	

Tillbehör	
Ingående delar	monteringsskruvar: 2
	fjäderbricka: 2
	Muttrar: 2

Anmärkning	
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Reflexavännande givare för transparenta objekt

OJPGFNKG/SO/AS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning





Reflexavännande givare för transparenta objekt

OJPGFNKG/SO/AS

diagram och grafer

Driftreservskurvor

