



Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/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		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)



Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/AS

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0...2; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område		ja
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	64
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		867

Mekaniska data

Vikt	[g]	32,15
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	35 x 24 x 11
Material		kapsling: ABS; fixtur: formgjuten zink; LED-fönster: SEPS; Tryckknapp: SEPS
Material lins		Glas
Linsjustering		Frontmonterad 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	Monteringssockel, standard
	monteringskruvar: 2 x M3 x 16
	fjäderbricka: 2
	Muttrar: 2

Anmärkning

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

Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/AS

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



2

Teach



Reflexavkännande fotocell

OJP-FPKG/FO/AS

diagram och grafer

Driftreservskurvor

