



Reflexavkännande fotocell

OGP-FNKG/US100



1 Programmeringsknappar



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gätagat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	20
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,03...5; (Prismarefektor Ø 80 E20005)
Fabriksinställning	mörkerkopplad
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	200

OGP503



Reflexavkännande fotocell

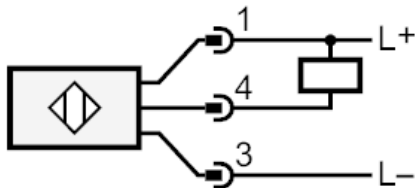
OGP-FNKG/US100

Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd	
Polarisationsfilter	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	442
Mekaniska data		
Vikt	[g]	60,8
Kapsling	gängat utförande	
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PA; LCP; EPDM; TPU	
Material lins	PMMA	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Reflexavkännande fotocell

OGP-FNKG/US100

diagram och grafer

Driftreservskurvor

