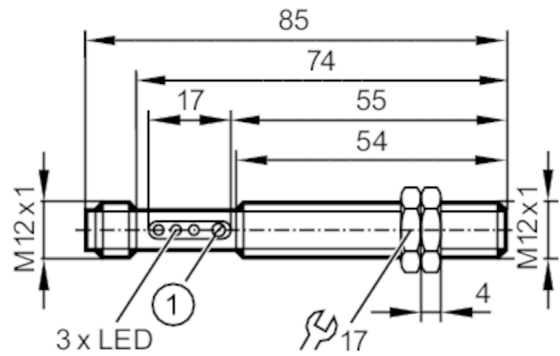




Reflexavkännande fotocell

OFP-FNKG/US-100



1 Potentiometer



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Kapsling		gångat utförande
Applikation		
Speciella egenskaper		polarisationsfilter; Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip		Reflexavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 35
Skyddsklass		II
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
Funktionskontrollutgång		ja
Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång	[V]	3,5
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	320
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,2...0,8; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Inställbart område		ja



Reflexavkännande fotocell

OFP-FNKG/US-100

Max. ljuspunktsdiameter [mm]	70
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter	ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	609	

Mekaniska data

Vikt [g]	40,5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 74
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
	skruvmejsel

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

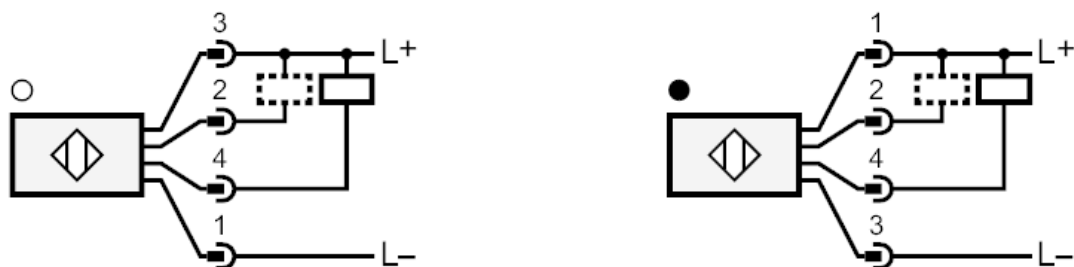
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Reflexavkännande fotocell

OFP-FNKG/US-100

Anslutning



2 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

