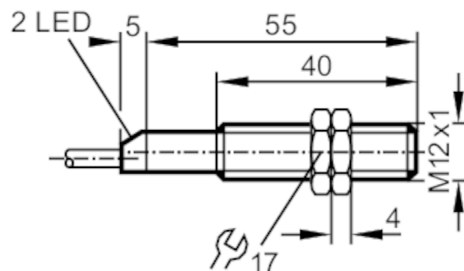


Reflexavkännande fotocell

OFP-FPKG



Produkttegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
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)
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	70
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Polarisationsfilter	ja

Driftförhållanden

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



Reflexavkännande fotocell

OFP-FPKG

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	895	

Mekaniska data

Vikt [g]	73,3	
Kapsling	gängat utförande	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	Mässing förnicklad	
Material lins	PMMA	

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

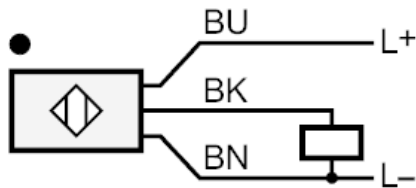
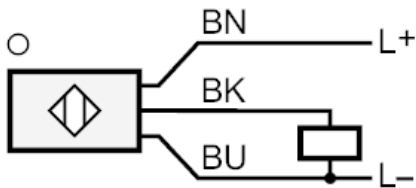
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BN = brun
BU = blå
BK = svart

diagram och grafer

Driftreservskurvor

