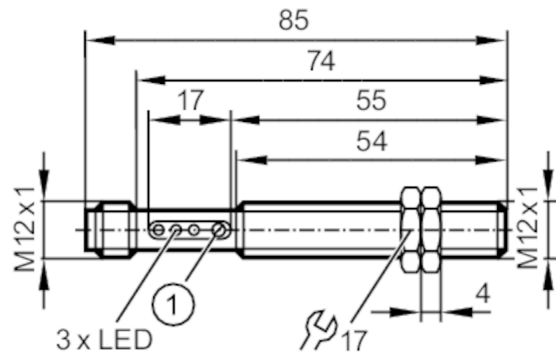




Direktavkännande fotocell

OFT-FPKG/US-100



1 Potentiometer



Produktgenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Kapsling		gångat utförande
Applikation		
Speciella egenskaper		Funktionskontrollutgång
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 35
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
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	[mm]	1...200; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område		ja

OF5012



Direktavkännande fotocell

OFT-FPKG/US-100

Max. ljuspunktsdiameter [mm]	92
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

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]	607	

Mekaniska data	
Vikt [g]	30
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 74
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	Mässing förnicklad
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

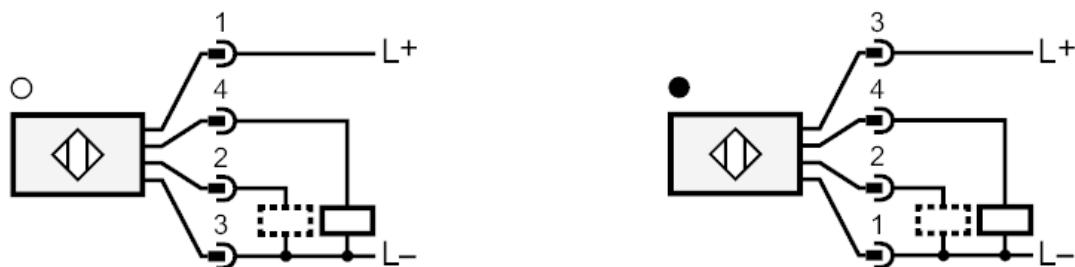
Elektrisk anslutning	
Anslutning: 1 x M12; kodning: A	



Direktavkännande fotocell

OFT-FPKG/US-100

Anslutning



2 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

