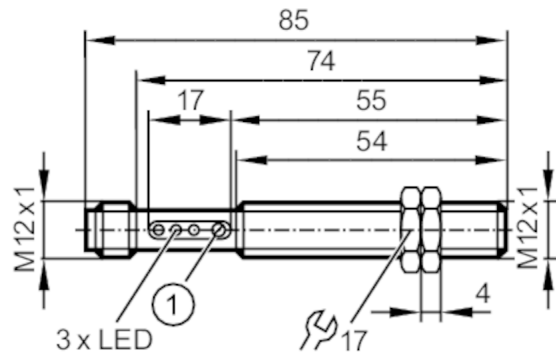




Direktavkännande fotocell

OFB-FPKG/US-100



1 Potentiometer



Produktegenskaper

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...400; (vitt papper 200 x 200 mm)
Inställbart område	ja



Direktavkännande fotocell

OFB-FPKG/US-100

Max. ljuspunktsdiameter [mm]	185
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	607

Mekaniska data

Vikt [g]	40
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

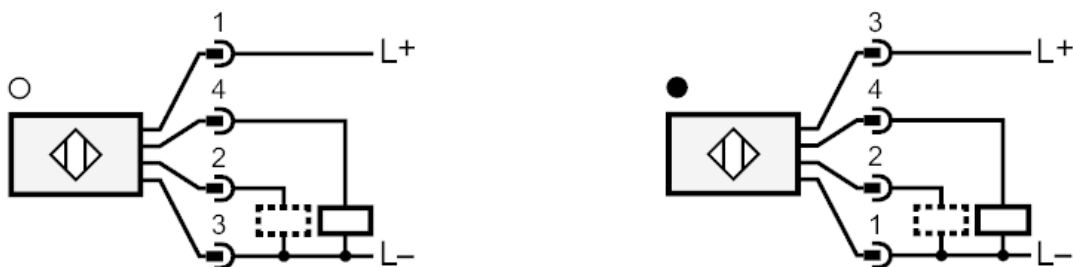
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell

OFB-FPKG/US-100

Anslutning



2 Funktionskontrollutgång

diagram och grafer

Driftreservkurvor

