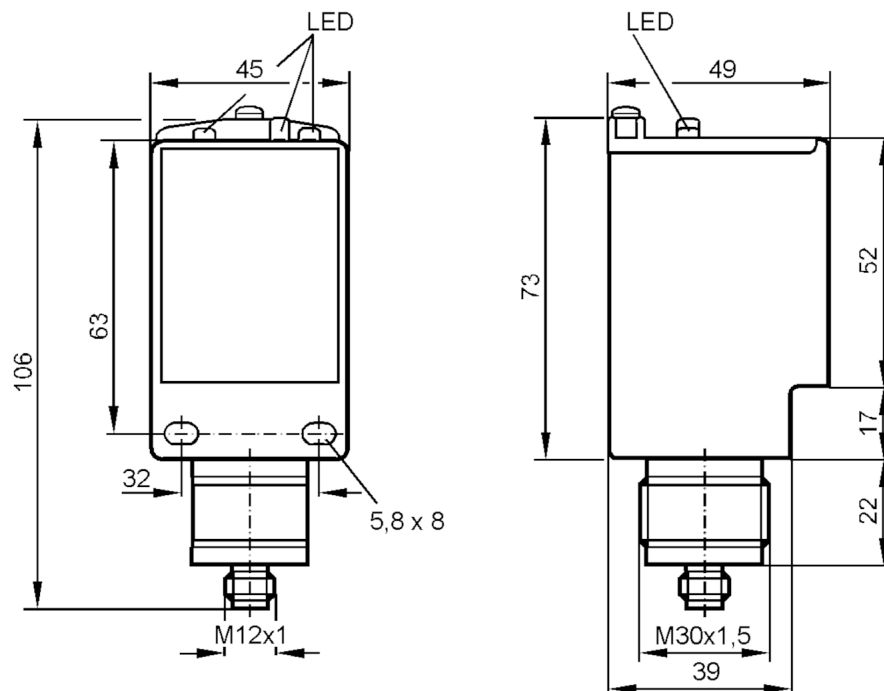




Reflexavkännande fotocell

OMP-FCKG/US-100



Mottagardiod i undre del av optik
sändardiod i övredel av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 80
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	660
Typ. Livslängd [h]	100000
Referenstemperatur för "service life" [°C]	25

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]	2



Reflexavkännande fotocell

OMP-FCKG/US-100

Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	100
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	13,5; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Polarisationsfilter		ja

Reaktionstider

Reaktionstid	[s]	< 1
--------------	-----	-----

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...40
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Mekaniska data

Vikt	[g]	191
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	73 x 45 x 49
Material		ABS glasfiberförstärkt
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

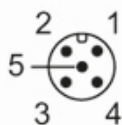
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Aluminium, färglöst eloxerat



Reflexavkännande fotocell

OMP-FCKG/US-100

Anslutning

