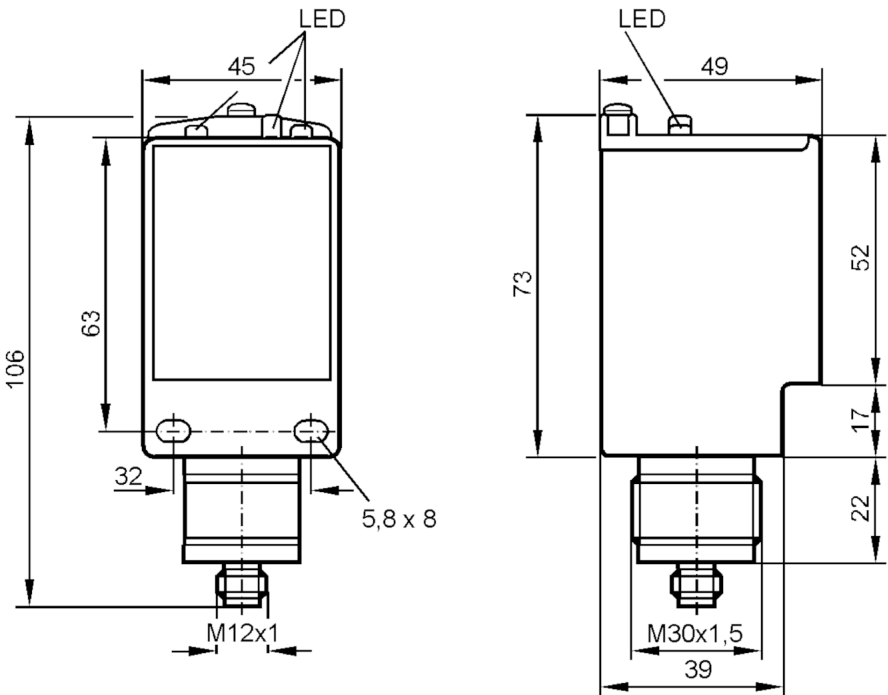




Direktavkännande fotocell

OMT-FCKG/US-100



Mottagardiod i undre del av optik
sändardiod i övredel av optik



Produktegenskaper		
Typ av ljus		infrarött ljus
Hölje		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Direktavkännande fotocell
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 80
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	880
Typ. Livslängd	[h]	50000
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



Direktavkännande fotocell

OMT-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	[mm]	< 3500
Inställbart område		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]	190
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	73 x 45 x 49
Material		ABS glasfiberförstärkt
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

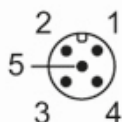
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Anmärkning

Instruktion	Utgående artikel
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

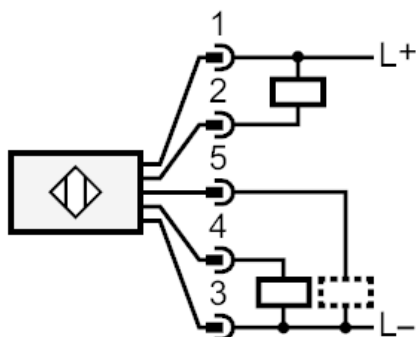
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Aluminium, färglöst eloxerat



Direktavkännande fotocell

OMT-FCKG/US-100

Anslutning



5

Funktionskontrollutgång