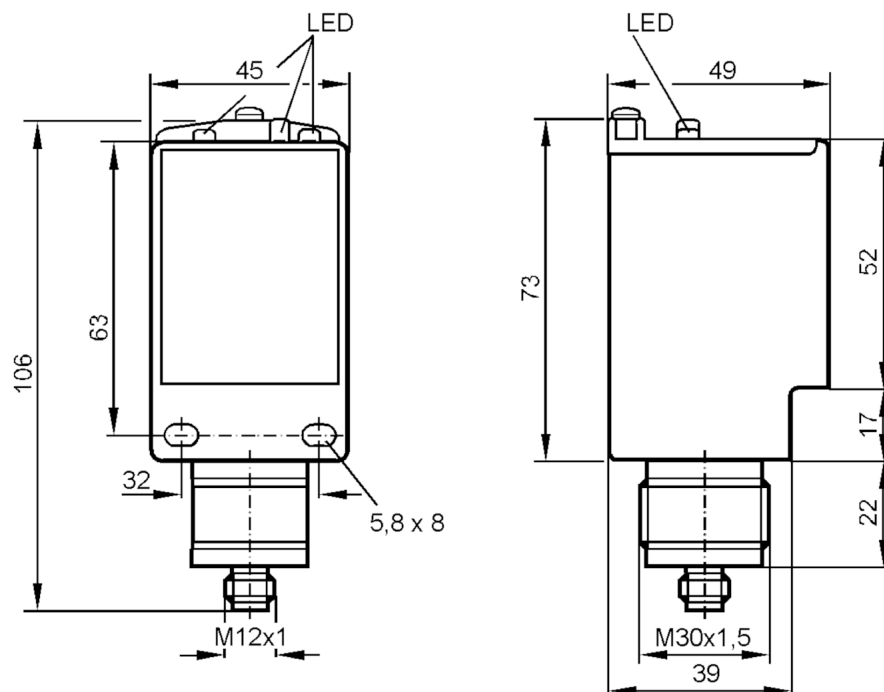


Diffus sensor

OMT-FCKG/US-100



modtager i nedre optik
transmitter i øvre optik



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
-------------------	---------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 80
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880
Typisk levetid [h]	50000
Referencetemperatur som den angivne levetid henfører til [°C]	25

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2
Max. spændingfald på funktionscheck udgang [V]	2



Diffus sensor

OMT-FCKG/US-100

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	100
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	< 3500
Justerbar rækkevidde		ja

Reaktionstid

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...40
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Vægt	[g]	190
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	73 x 45 x 49
Materiale		ABS glasfiberforstærket
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

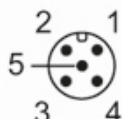
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Bemærkning

Henvisninger	Artiklen kan ikke længere leveres
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: aluminium, transparent elokseret





Tilslutning

