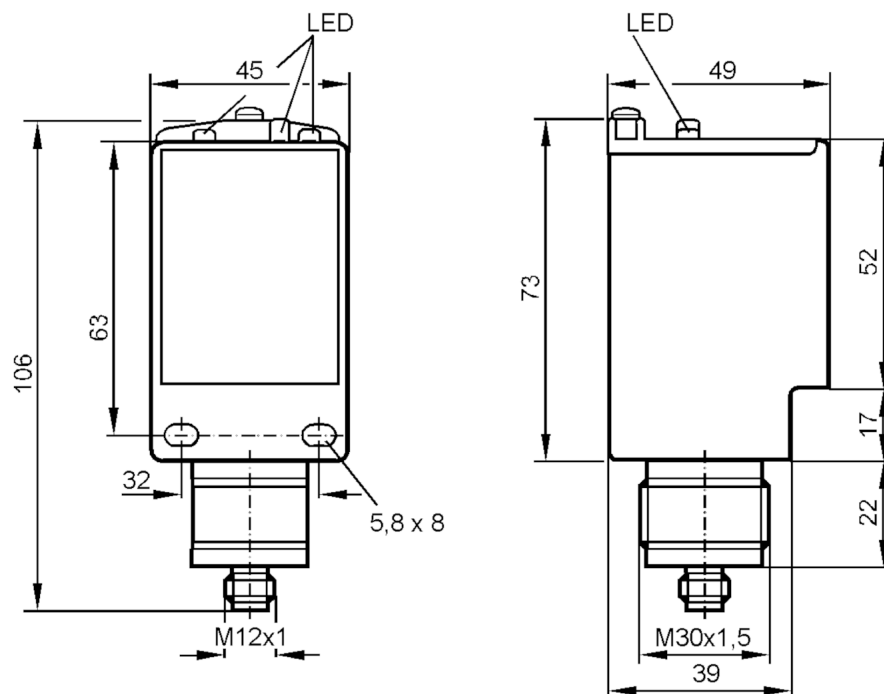


Sensor for diffus refleksjon

OMT-FCKG/US-100



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00
Typ. levetid [h]	50 000,00
Referansetemperatur for levetid [°C]	25,00

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang [V]	2,00



Sensor for diffus refleksjon

OMT-FCKG/US-100

Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang	[mA]	100,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde	[mm]	< 3 500,00
Rekkevidde justerbar		ja

Responstid

Responstid	[s]	< 1,00
------------	-----	--------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...40,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Vekt	[g]	190,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	73,00 x 45,00 x 49,00
Materialer		ABS glassfiberforsterket
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

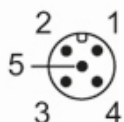
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød

Merknader

Merk	utfasingsartikkel
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: aluminium, ufarget anodisert



Sensor for diffus refleksjon

OMT-FCKG/US-100

Tilkobling

