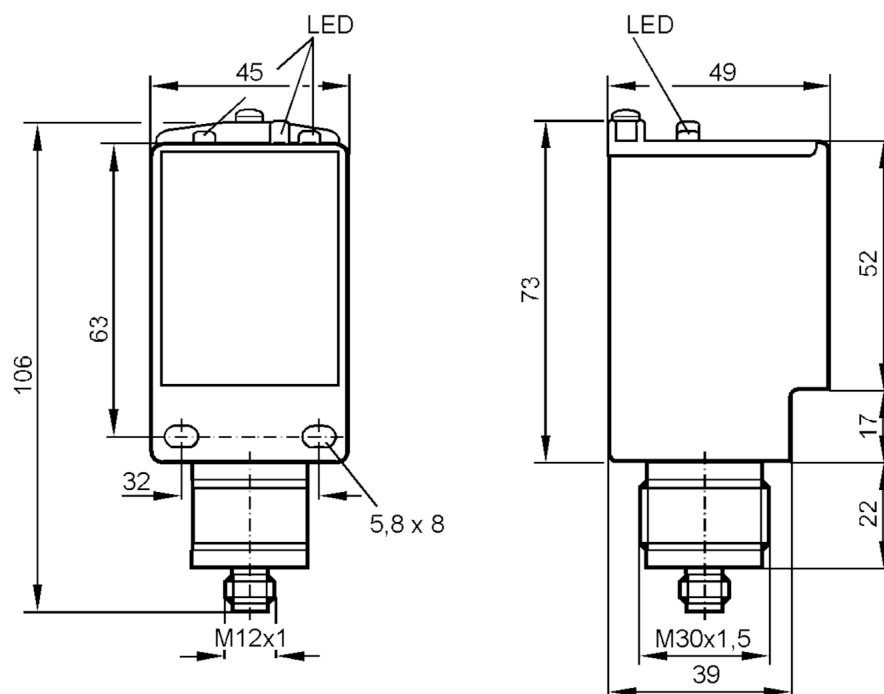




Reflekterende sensor

OMP-FCKG/US-100



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00
Typ. levetid [h]	100 000,00
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



Reflekterende sensor

OMP-FCKG/US-100

Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang	[V]	2,00
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

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	13,50; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Polariseringsfilter tilgjengelig		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]	191,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	73,00 x 45,00 x 49,00
Materialer		ABS glassfiberforsterket
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

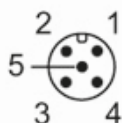
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

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





Reflekterende sensor

OMP-FCKG/US-100

Tilkobling

