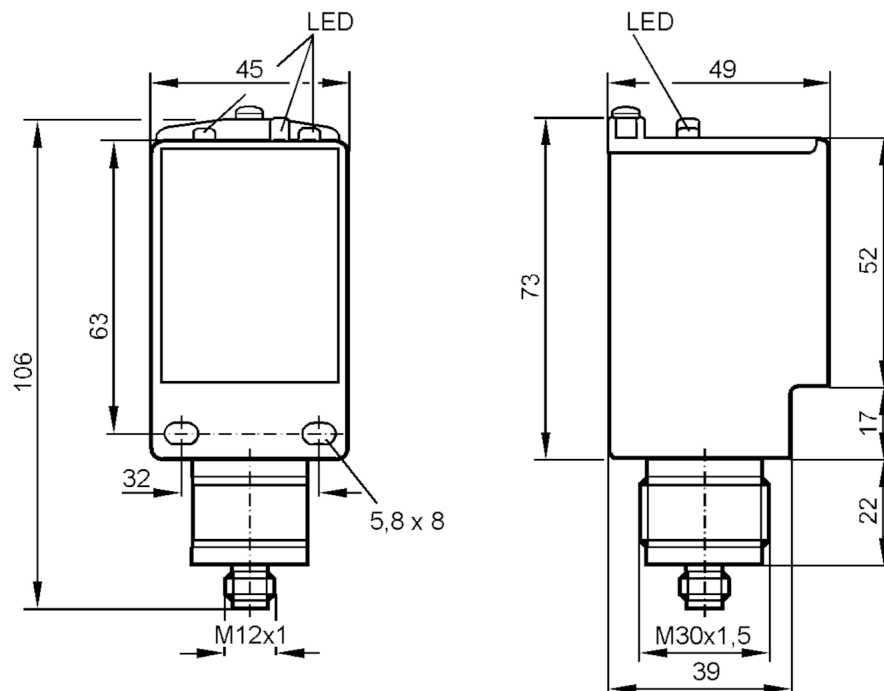


OM5003



Reflector fotocel

OMP-FCKG/US-100



ontvanger in onderste optiek
zender in bovenste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 80
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	660
Typ. levensduur	[h]	100000
Referentietemperatuur voor levensduur	[°C]	25

Uitgangen

Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2
Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	2



Reflector fotocel

OMP-FCKG/US-100

Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	100
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik

Bereik op prisma reflector	[m]	13,5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Polarisatiefilter beschikbaar		ja

Reactietijden

Reactietijd	[s]	< 1
-------------	-----	-----

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...40
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	191
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	73 x 45 x 49
Materialen		ABS glasvezelversterkt
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

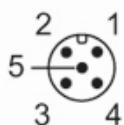
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: aluminium, kleurloos geanodiseerd



Reflector fotocel

OMP-FCKG/US-100

Aansluiting

