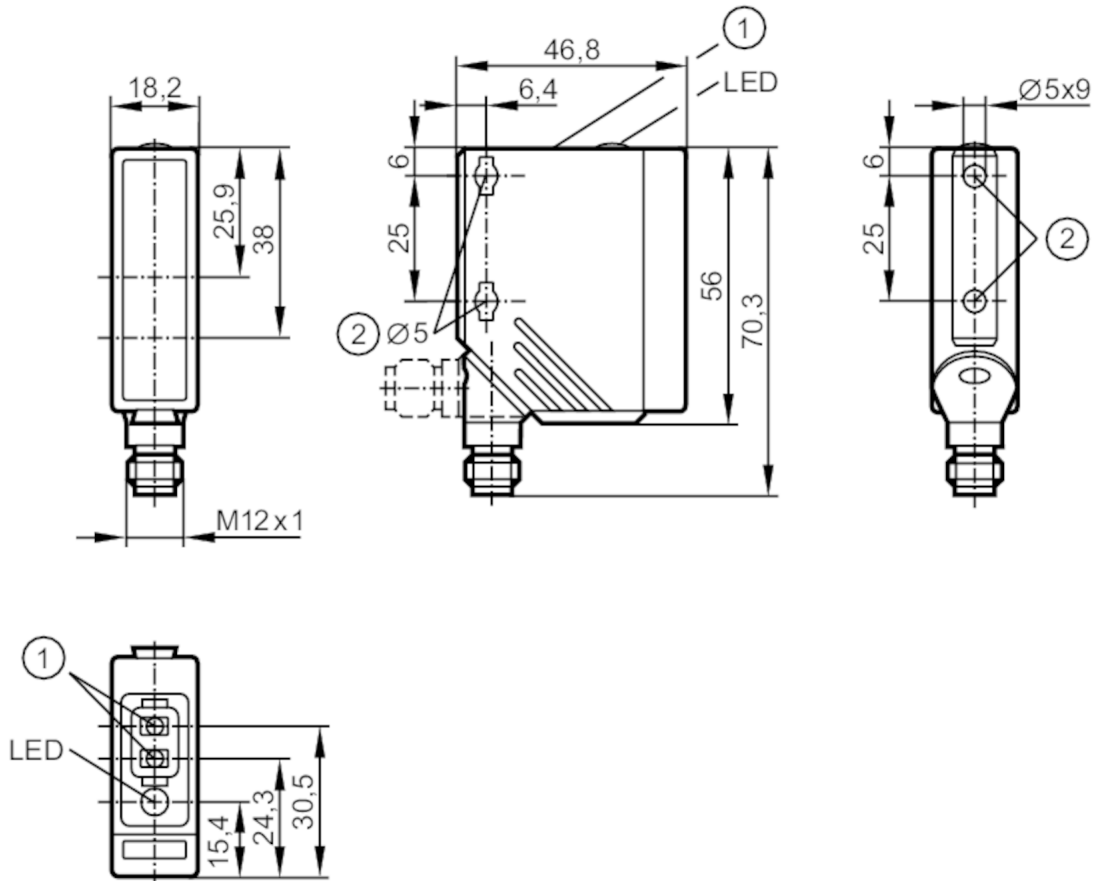


O5C500



Fargesensor

O5C-MAKG/US100



- 1 programmeringsknapper
2 Når en M5 monteringsskrue brukes, er maks. tiltrekkingsmoment er 2 Nm.
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys; grønt lys; blått lys
Hus	rektangulær

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	50,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys; grønt lys; blått lys
Bølgelengde	[nm]	625; 525; 465

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN; (automatisk belastningsdeteksjon PNP/NPN)
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00

O5C500



Fargesensor

O5C-MAKG/US100

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	2 000,00
Merknader om svitjefrekvens	[Hz]	for toleranse trinn 5
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde	[mm]	15,00...19,00
Maks. lyspunkt bredde	[mm]	2,50
Maks. lyspunkt bredde	[mm]	6,00

Responstid

Responstid	[s]	< 0,30
------------	-----	--------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	491,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	82,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	56,00 x 18,20 x 46,80
Materialer		hus: PA; ramme: rustfritt stål;; operatør grensesnitt: TPU / PC
Linsemateriale		frontlinse:PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

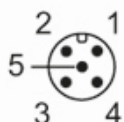
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	toleranse trinn	1 x LED, grønn
Lær funksjon		ja
Elektronisk lås		ja

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

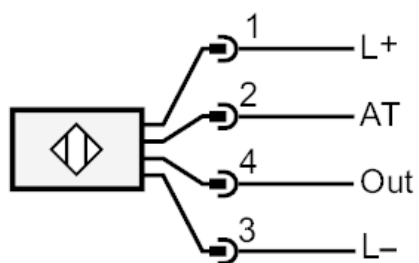
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Fargesensor

O5C-MAKG/US100

Tilkobling



1 aktivering utløser AT