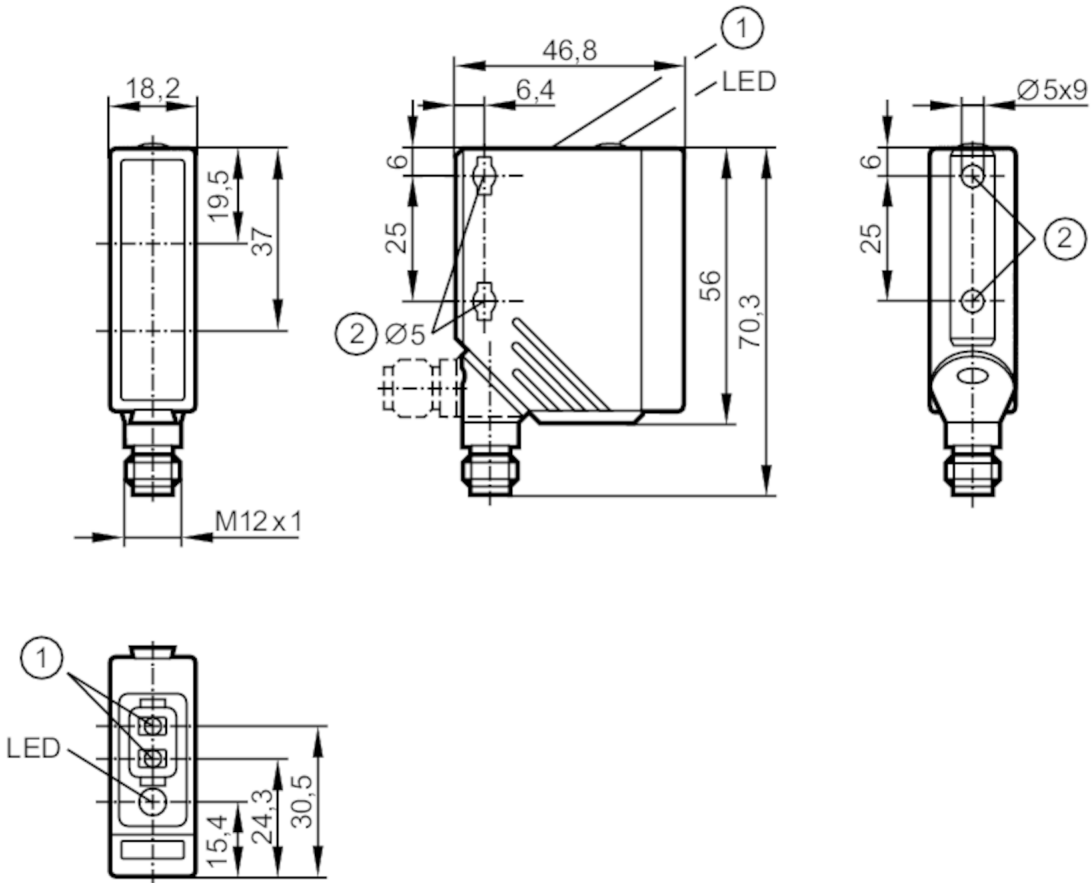


O5G500



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomskiktige objekter

O5PGFAKG/US100



- 1 programmeringsknapper
2 Når en M5 monteringsskrue brukes, er maks. tiltrekkingsmoment er 2 Nm.



Produktegenskaper	
Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær
Applikasjon	
Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter; Funksjon sjekk utgang
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	624,00
Utganger	
Elektrisk design	PNP/NPN; (automatisk belastningsdeteksjon PNP/NPN)
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktede objekter

O5PGFAKG/US100

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Funksjon sjekk utgang		ja
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang	[V]	2,50
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang	[mA]	50,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	0,00...3,00; (Prismatisk reflektor 100 x 100 mm E20454)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	80,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig		ja

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	405,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	73,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	56,00 x 18,20 x 46,80
Materialer		hus: PA; ramme: rustfritt stål.; operatør grensesnitt: TPU
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	Funksjon	1 x LED, rød
Lær funksjon		ja
Elektronisk lås		ja

Merknader

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

O5G500



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktige objekter

O5PGFAKG/US100

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



2	Funksjon sjekk utgang
4	Koblingsutgang
2+4	automatisk belastningsdeteksjon PNP/NPN
5	n.c. = ikke brukt

O5G500



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktige objekter

O5PGFAKG/US100

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

