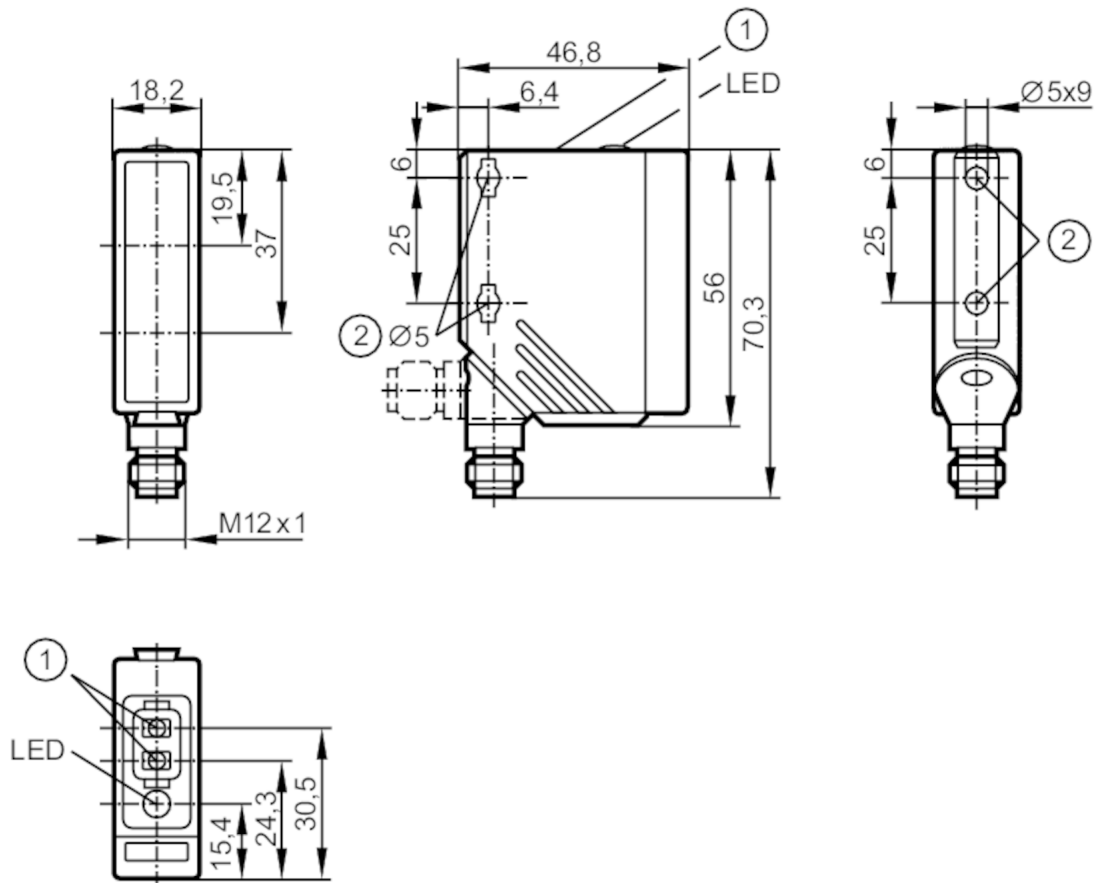


O5P502



Reflekterende sensor

O5P-FNKG/US100



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



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	20,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	624,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)



Reflekterende sensor

O5P-FNKG/US100

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	0,07...10,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	250,00
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]	438,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	67,50
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/driftelementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
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



Reflekterende sensor

O5P-FNKG/US100

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

