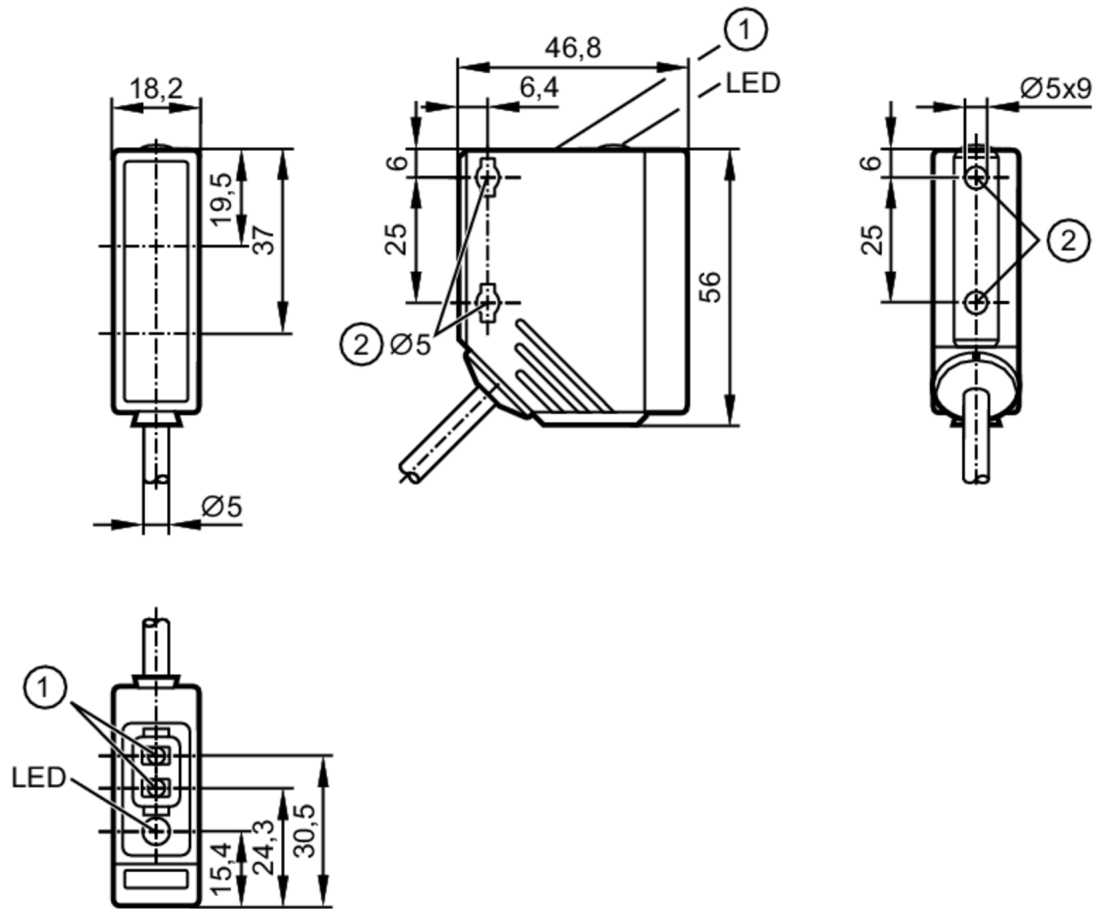


O5P501



Reflekterende sensor

O5P-FPKG/2M



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



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



Reflekterende sensor

O5P-FPKG/2M

Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)	
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]	435,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	142,50	
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/driftselementer		
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.	



Reflekterende sensor

O5P-FPKG/2M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

