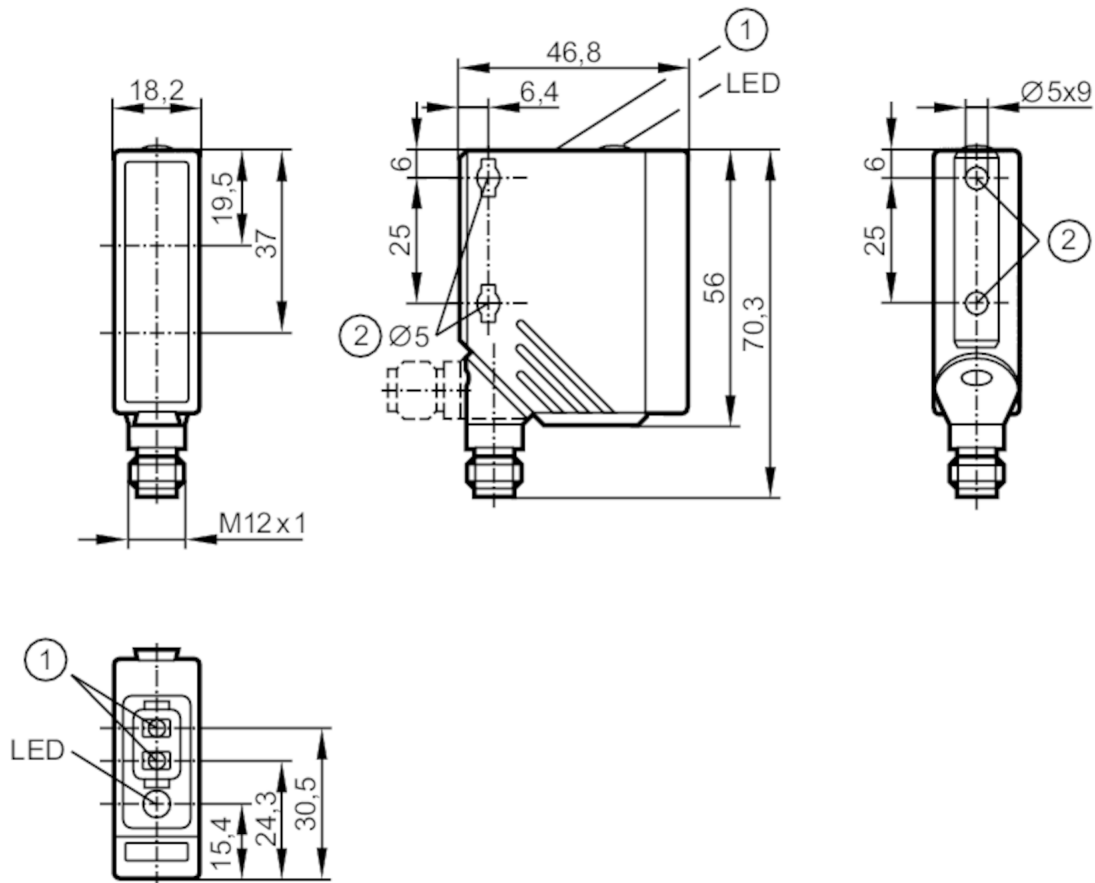


O5H501



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

O5H-FPKG/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	Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	30,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	624,00
Utganger	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

O5H-FPKG/US100

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	60,00...700,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Område på hvitt objekt (18% remisjon)	[mm]	60,00...700,00
Område på grått objekt (18% remisjon)	[mm]	60,00...370,00
Rekkevidde på svart objekt (6% remisjon)	[mm]	60,00...210,00
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	35,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig		ja

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

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	360,00

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/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Lær funksjon		ja
Elektronisk lås		ja

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

O5H-FPKG/US100

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

