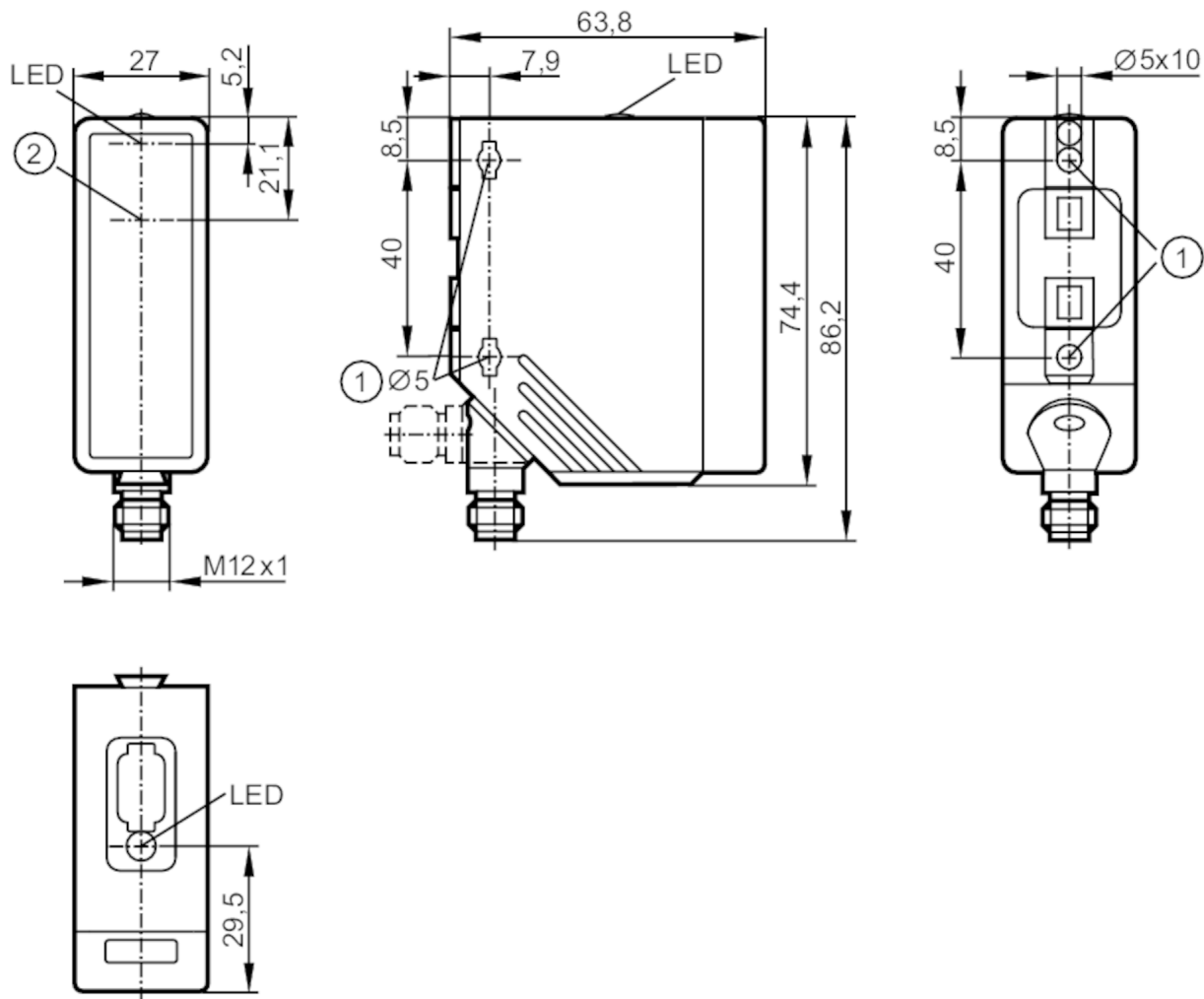


O4E200



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O4E-DPKG/US100



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



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	12,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	624,00



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O4E-DPKG/US100

Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	mørk-på-modus	
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		
Sender / mottaker	mottaker	
Rekkevidde [m]	0,00...50,00	
Rekkevidde justerbar	nei	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1 097,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	118,00	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	74,40 x 27,00 x 63,80	
Materialer	hus: PA; ramme: rustfritt stål.; LED-vindu: PC	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O4E-DPKG/US100

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor