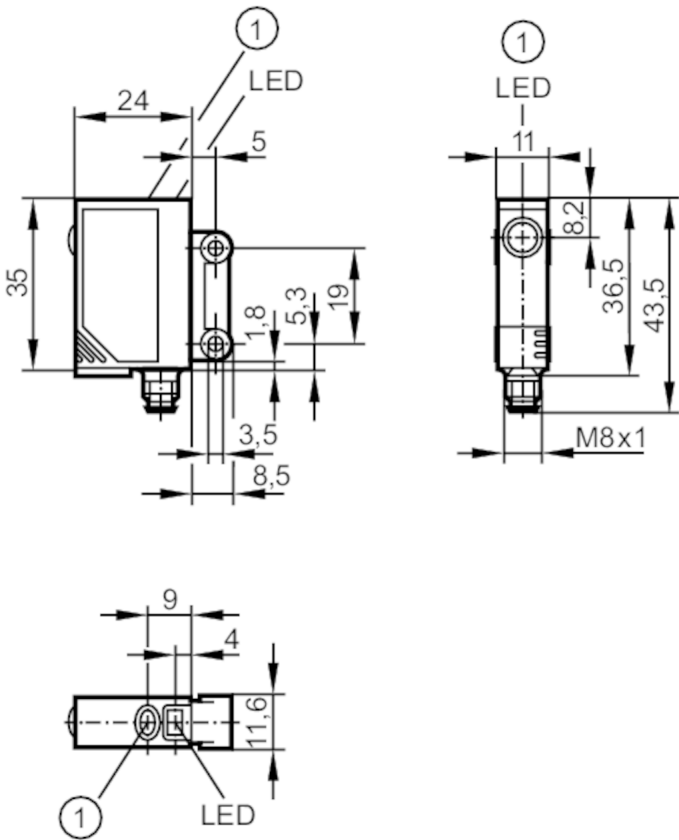




Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktige objekter

OJPGFNKG/SQ/AS



1 trykknapp



Produktegenskaper		
Type av lys		rødt lys
Hus		rektangulær
Applikasjon		
Spesiell egenskap		polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp		Reflekterende sensor
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 22,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		rødt lys
Bølgelengde	[nm]	660,00
Utganger		
Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktede objekter

OJPGFNKG/SO/AS

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]	0,20...1,50; (Prismatisk reflektor 50 x 50 mm E20722)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	64,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	897,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	36,80
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	35,00 x 11,00 x 24,00
Materialer		hus: ABS; LED-vindu: SEPS; trykknapp: SEPS
Linsemateriale		glass
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød
Elektronisk lås		ja

Tilbehør

Varer som leveres	skruer: 2
	fjærskiver: 2
	Mutter: 2

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.



Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktige objekter

OJPGFNKG/SQ/AS

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A



Tilkobling





Reflekterende sensor for påvisning av gjennomsiktige objekter

OJPGFNKG/SQ/AS

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

