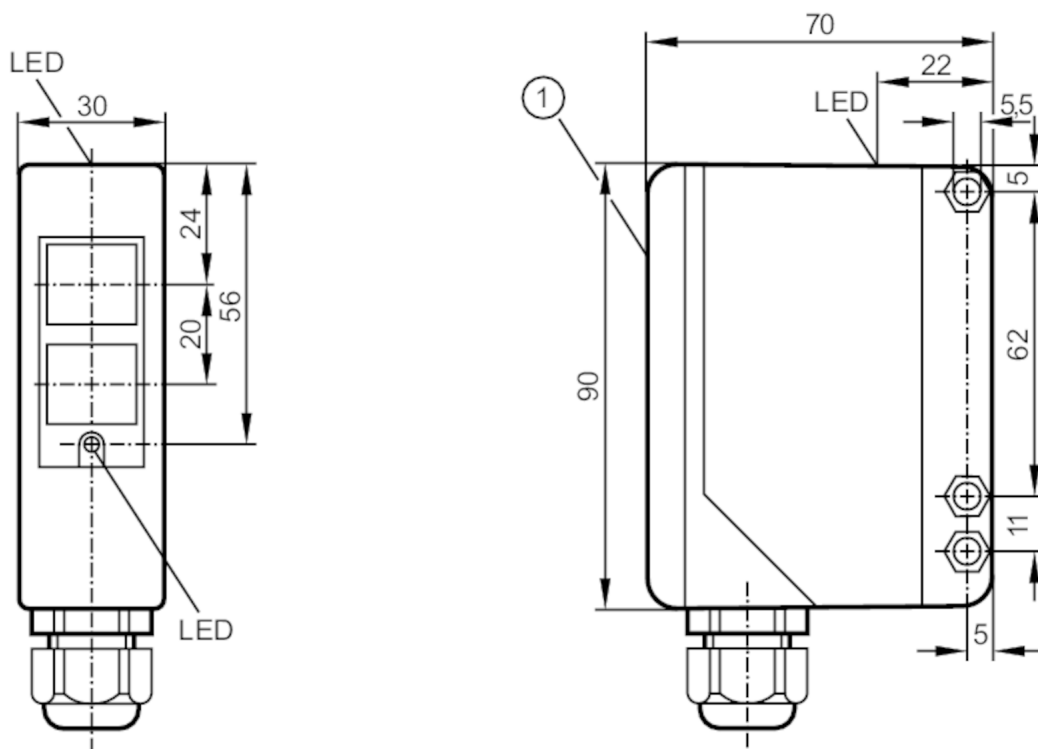




Reflekterende sensor

OAR-FCKG



- 1 valgbryter og potensiometer under deksel
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Funksjon sjekk utgang
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Funksjon sjekk utgang		ja
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang	[mA]	10,00



Reflekterende sensor

OAR-FCKG

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Maks. nåværende belastning i dual output-modus	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor	[m]	0,25...10,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	350,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	402,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	284,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	90,00 x 30,00 x 70,00
Materialer		PPO endret
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød

Tilbehør

Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20514 skrujern
-------------------	-------------------------------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Reflekterende sensor

OAR-FCKG

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 4,5...10 mm; Kabelgjennomføringer: M16 X 1,5

Tilkobling



5 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

