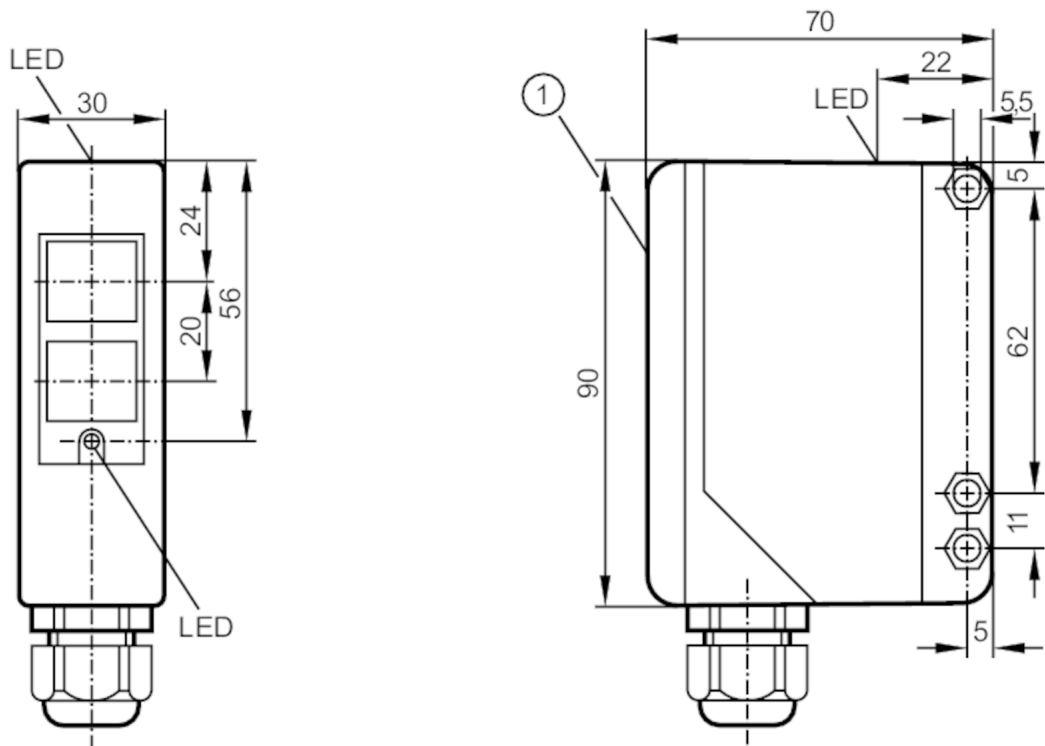


OA5108

Diffus sensor

OAT-FCKG



- 1 omskifter og potentiometer under dæksel
modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 50
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Funktionskontrol udgang	ja
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA] 10



Diffus sensor

OAT-FCKG

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Max. strømbelastning i dobbelt udgangmode	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	5...1500; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	370
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	402

Mekaniske data

Vægt	[g]	287
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	90 x 30 x 70
Materiale		PPO modificeret
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang	Vinkel beslag: 1, E20514 skruetrækker
------------------	--

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

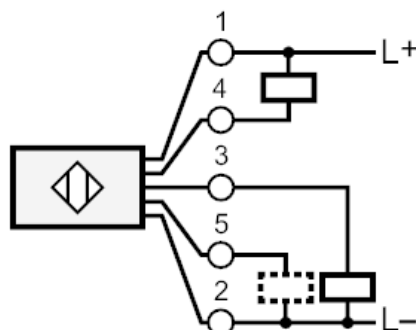
Diffus sensor

OAT-FCKG

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...1,5 mm²; Ledningskappe: Ø 4,5...10 mm; Kabelforskrining: M16 X 1,5

Tilslutning



5 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

