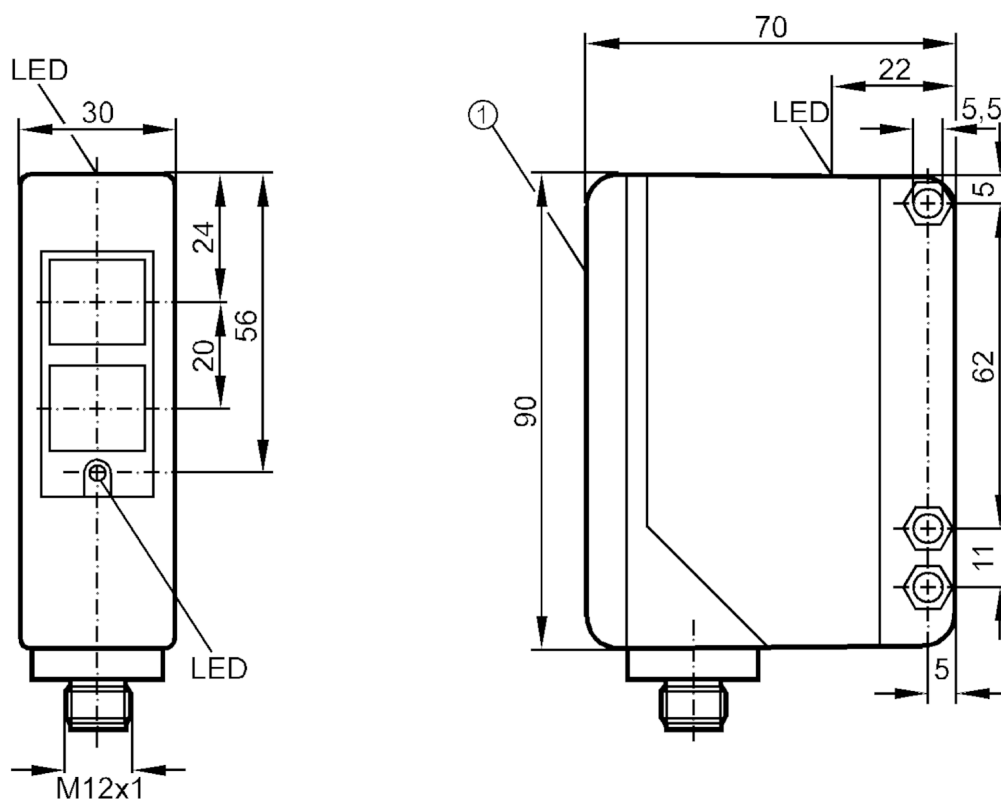


OA5120

Diffus sensor

OAT-FPKG/US



- 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
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Funktionskontrol udgang	ja



Diffus sensor

OAT-FPKG/US

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
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
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	402
Mekaniske data		
Vægt	[g]	289,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	90 x 30 x 70
Materiale		PPO modifieret
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
		skruetrækker
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

OA5120

Diffus sensor

OAT-FPKG/US

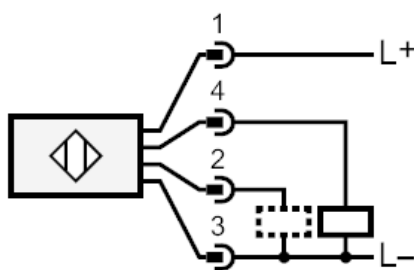


Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang