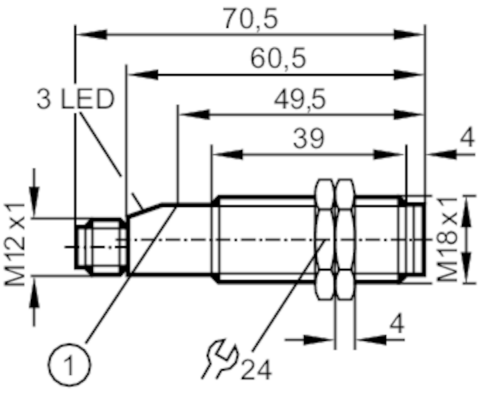
OG5097

Diffus sensor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGT200 eller OGT500
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Tast

Produktegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Kapsling		gevindtype
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang
Funktions princip		Diffus sensor
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 32
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Funktionskontrol udgang		ja
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis

OG5097

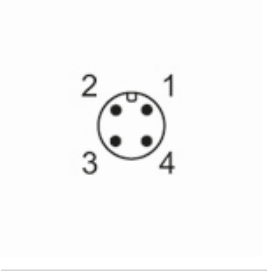
Diffus sensor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Overbelastningssikret		ja	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	< 600; (hvidt papir 200 x 200 mm)	
Justerbar rækkevidde		ja	
Max. Lysplet diameter	[mm]	169	
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Gevind betegnelse		M18 x 1	
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PBT	
Optikmateriale		PMMA	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
		Funktion	1 x LED, rød
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt

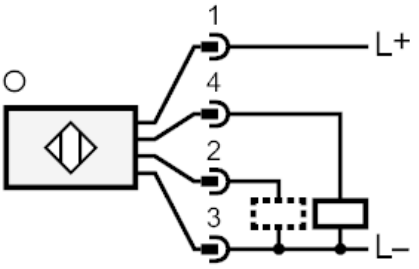


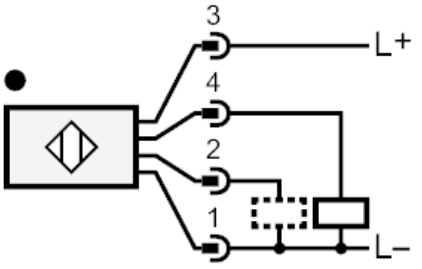
OG5097

Diffus sensor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Tilslutning





2	Funktionskontrol udgang