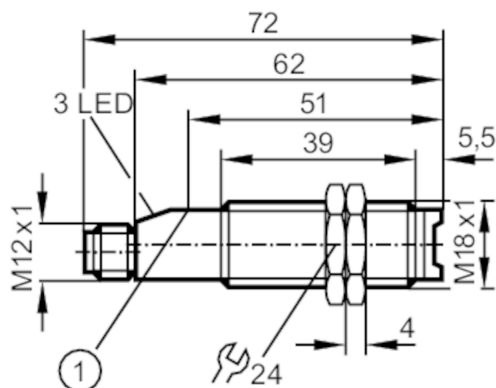


Diffus sensor

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	2
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 30; (Drift; \$Einstellung: < 50 mA)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	675
Typisk levetid [h]	50000

Udgange

Elektrisk design	NPN
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



Diffus sensor

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Overbelastningssikret	ja
-----------------------	----

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1...150; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Justerbar rækkevidde	ja
Max. Lysplet diameter [mm]	0,1
Lysspot dimensioner refererer til	Tasteafstand

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-10...50
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
Laser beskyttelsesklasse		2
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	puls effekt:	<= 2,2 mW
	Bølgelængde:	675 nm
	Frekvens:	2,2 kHz
	impulslængde:	24 µs
	Kig ikke ind i strålen.	
	Undgå eksponering fra laserlys.	
	laser klasse:	2
		EN 60825-1

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 72
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

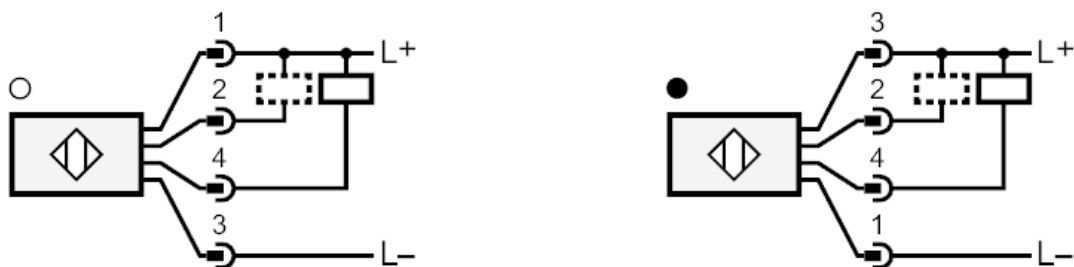
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Diffus sensor

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

