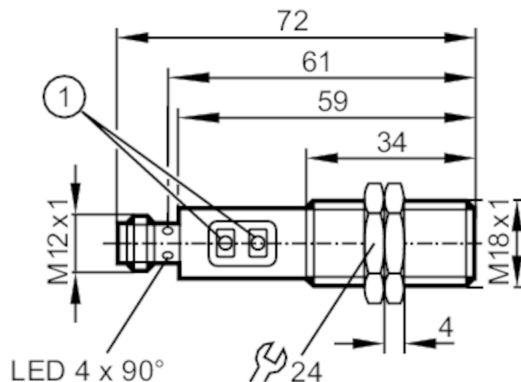


Diffus sensor

OGT-FPKG/US100



1 programmeringstaster



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Funktions princip	Diffus sensor
-------------------	---------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug	[mA]	25
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	624

Udgange

Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	2...800; (hvidt papir 200 x 200 mm 90 % refleksion)
Fabriksindstilling		Aktiv ved lys (light-on)
Indstillingsområde	[mm]	150...800
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	66



Diffus sensor

OGT-FPKG/US100

Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand
-----------------------------------	----------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	473

Mekaniske data

Vægt	[g]	58,4
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Optikmateriale		PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektronisk lås		ja

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

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

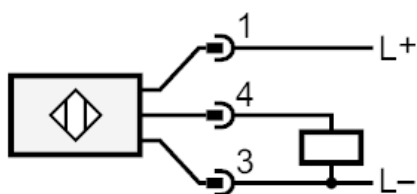
Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A





Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

