

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
Strømforbrug [mA]	25
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)
Max. spændingfald 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 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	473

Mekaniske data

Vægt	[g]	60,9
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

Bemærkning		driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus sensor

OGT-FPKG/US100

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

