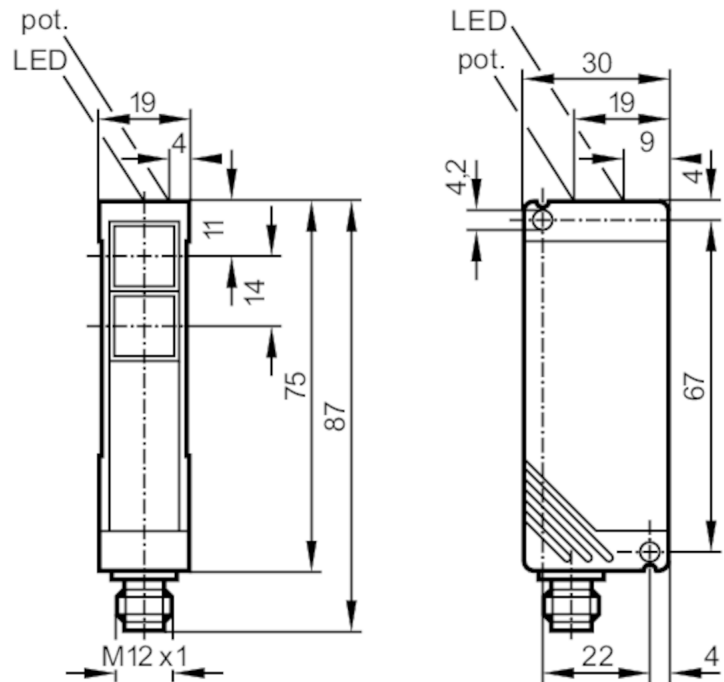


OT5003



Diffus sensor

OTT-FPKG/US-100-IPF



modtager i nedre optik
transmitter i øvre optik



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...50 DC
Strømforbrug [mA]	40; ((24 V))
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

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]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	150
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Diffus sensor

OTT-FPKG/US-100-IPF

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4...200; (hvidt papir 200 x 200 mm)
Justerbar rækkevidde	ja
Max. Lysplet diameter [mm]	187
Lysspot dimensioner refererer til	ved max tasteafstand

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	583	

Mekaniske data

Vægt [g]	146,5
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	75 x 19 x 30
Materiale	PBT
Optikmateriale	PMMA
Linse orientering	Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Tilbehør

Leverings omfang	Vinkel beslag: 1, E20461 skruetrækker
------------------	--

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

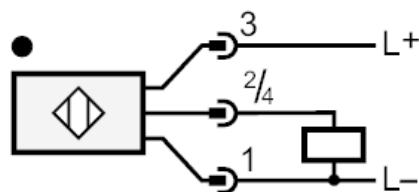
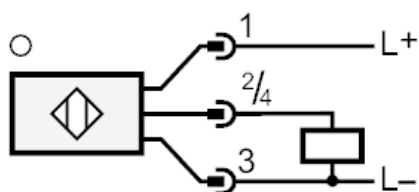
Stik: 1 x M12; kodning: A



Diffus sensor

OTT-FPKG/US-100-IPF

Tilslutning



diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

