

Thru-beam laser sensor (modtager)

OGELFPKG/US100



1 programmeringstaster



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	11
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	655
Typisk levetid [h]	50000

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]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	< 60
Fabriksindstilling	Aktiv ved mørke (dark-on)
Justerbar rækkevidde	ja

OGE700



Thru-beam laser sensor (modtager)

OGELFPKG/US100

Diameter på det mindst aftastbare objekt	[mm]	3; (60 m)
---	------	-----------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	786

Mekaniske data

Vægt	[g]	61,9
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
---------	----------------	--------------

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



Tilslutning

