

Thru-beam sensor (modtager)

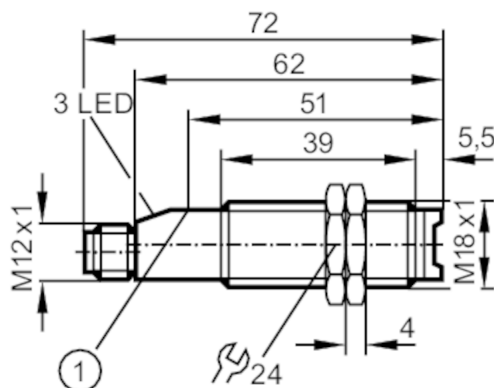
OGE-FPKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OGE200 + OGS200 eller OGE500 + OGS500

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

Bedingt_durch_die_geaenderte_Lichtart_muessen_Sender_und_Empfaenger_zusammen_ersetzt_werden



1 Tast

Produkttegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	gevindtype

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Thru-beam sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 24
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880

Udgange

Elektrisk design		PNP
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



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-FPKG/US-100

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	< 15
Justerbar rækkevidde	ja

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	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	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

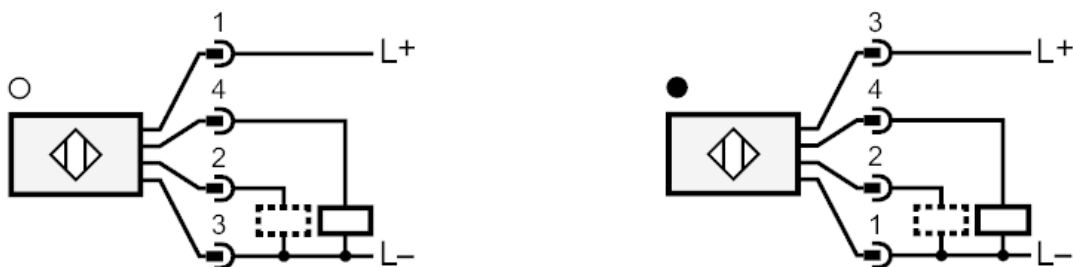
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-FPKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

