

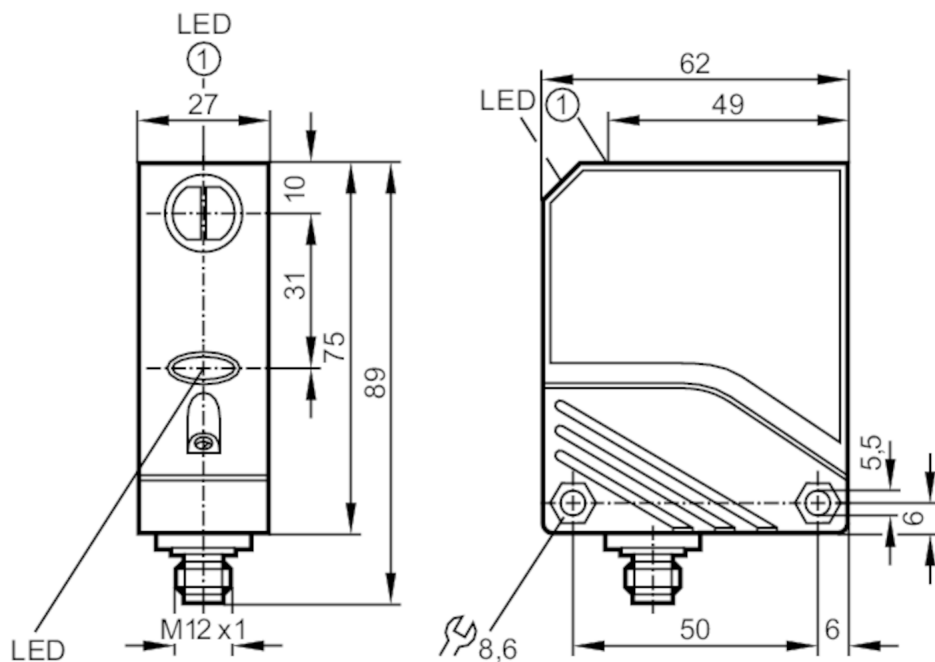
Thru-beam sensor (modtager)

OLELFPKG/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: O5E700 + E21122

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



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Thru-beam sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 30
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Overspændingsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	675

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Funktionskontrol udgang	ja



Thru-beam sensor (modtager)

OLELFPKG/US-100

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
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	< 60
Justerbar rækkevidde	ja
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	3

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-10...50
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	75 x 27 x 62
Materiale	PBT
Optikmateriale	PMMA

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

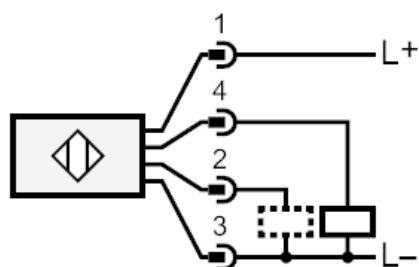
Stik: 1 x M12; kodning: A



Thru-beam sensor (modtager)

OLELFPKG/US-100

Tilslutning



2 Funktionskontrol udgang

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

