

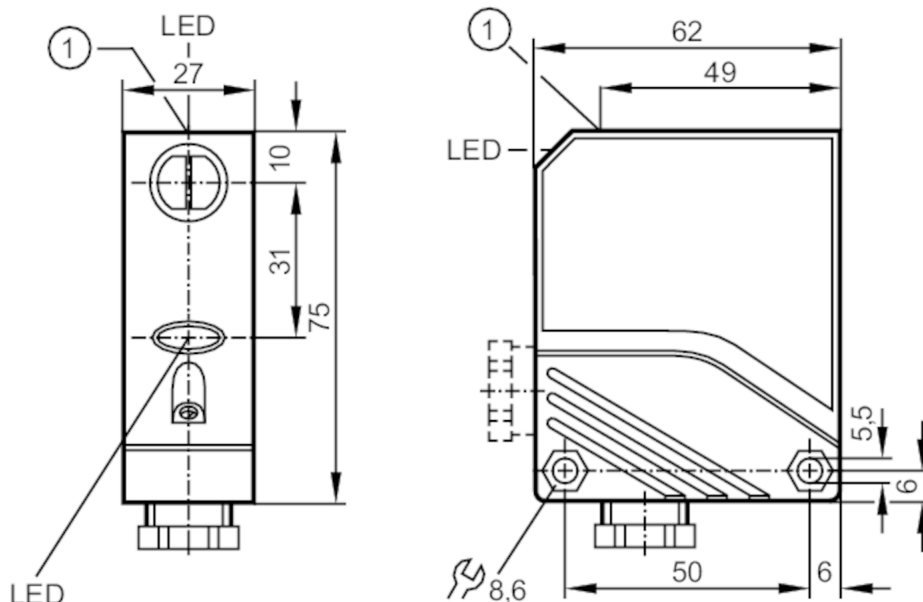
Thru-beam sensor (modtager)

OLE-FNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: O5E502 + E11509 + E21122

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



1 Tast

Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Funktions princip	Thru-beam sensor

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 30
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Overspændingsbeskyttelse	ja
Lys-type	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	880

Udgange

Elektrisk design	NPN
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



Thru-beam sensor (modtager)

OLE-FNKG

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis

Registreringsområde

Sender / modtager	modtager
Rækkevidde [m]	< 25

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
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	PA; PBT
Optikmateriale	PMMA

Display / Betjeningsenhed

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

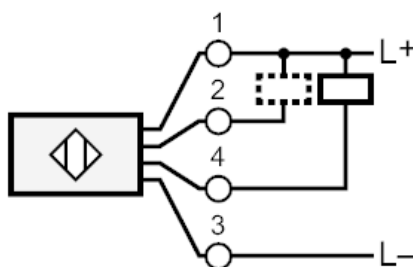
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...1,5 mm²; Ledningskappe: Ø 4,5...10 mm; Kabelforskrining: M16 X 1,5

Tilslutning





Thru-beam sensor (modtager)

OLE-FNKG

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

