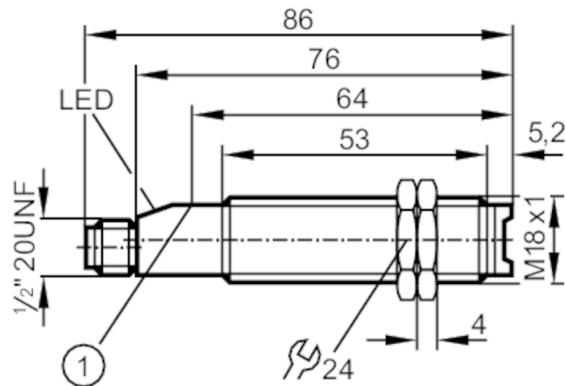




Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 Tast



Produktegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Kapsling		gevindtype
Applikation		
Funktions princip		Thru-beam sensor
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Strømforbrug	[mA]	< 5
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	880
Udgange		
Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	8
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssikret		nej



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOA/LS-100-AK

Overbelastningssikret	nej
-----------------------	-----

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
MTTF [År]	334	

Mekaniske data

Vægt [g]	38,7
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 76
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	PBT
Optikmateriale	PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
	Funktion	1 x LED, rød blinkende

Elektrisk tilslutning

Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
------------------	---

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

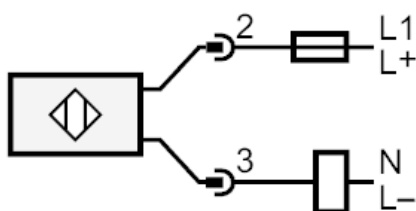
Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOA/LS-100-AK

Tilslutning

Henvi sning : miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A flink

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve

