

Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOW/LS/CUBE

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produkttegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær med M18 gevind

Applikation

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

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Kapslingsklasse		II; (double insulated)
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	633

Udgange

Udgangsfunktion		Aktiv ved lys (light-on)
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	8
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	30
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Sender / modtager		modtager
Rækkevidde	[m]	< 20



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOW/LS/CUBE

Justerbar rækkevidde	nej
----------------------	-----

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
---------------------------	----------

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011 udstråling	Klasse B

Mekaniske data

Vægt [g]	60,5
----------	------

Kapsling	rektangulær med M18 gevind
----------	----------------------------

Dimensioner [mm]	52,6 x 19,1 x 36,9
------------------	--------------------

Gevind betegnelse	M18 x 1
-------------------	---------

Materiale	zinkstøbegods; PEI
-----------	--------------------

Optikmateriale	PMMA
----------------	------

Linse orientering	Optik i siden
-------------------	---------------

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilslutning

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

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrik: 1
------------------	---------------

Bemærkning

Bemærkning	Tilslut ikke uden belastning.
------------	-------------------------------

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

Elektrisk tilslutning

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



Thru-beam sensor (modtager)

OGE-HBOW/LS/CUBE

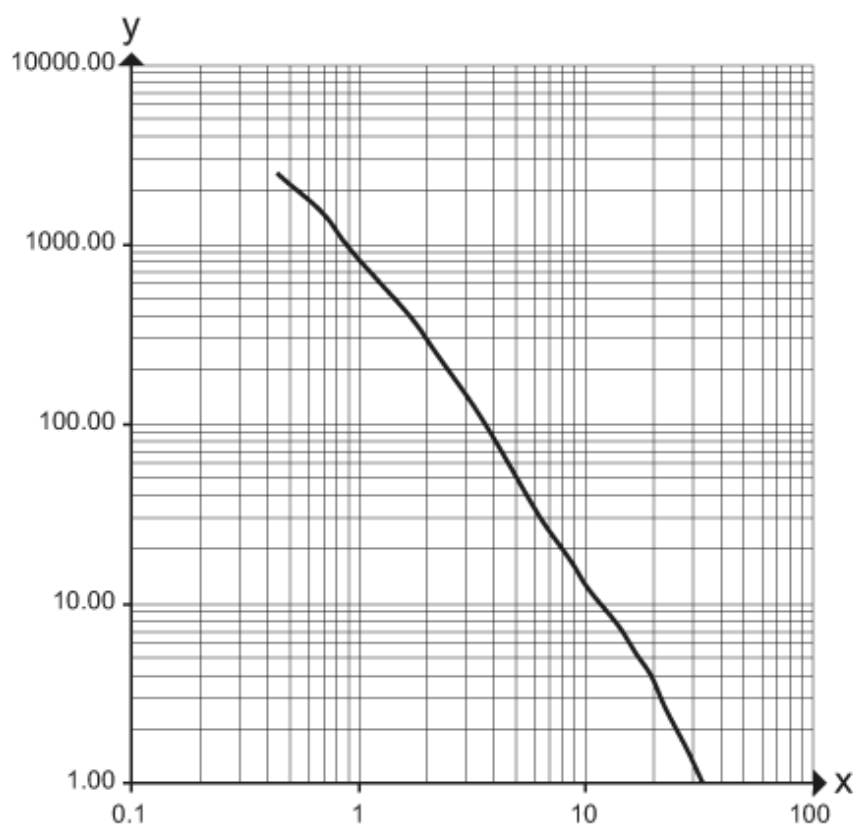
Tilslutning



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

diagrammer og grafer

driftsreserve kurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor