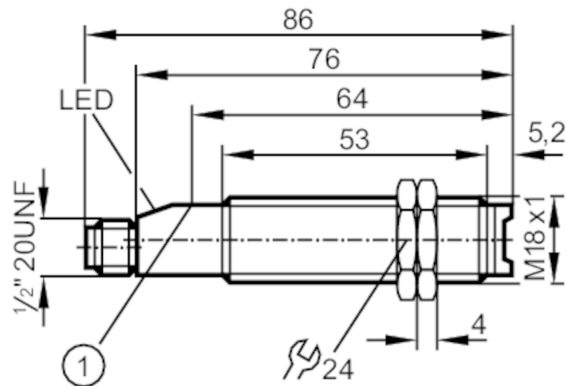




Senzor de tip bariera receptor

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 Butoane



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Consum de energie	[mA]	< 5
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda	[nm]	880

Iesiri

Functii de iesire		Light ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	8
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1,7
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	25
Testat pentru scurtcircuit		nu



Senzor de tip bariera receptor

OGE-HBOA/LS-100-AK

Protectie suprasarcina	nu
------------------------	----

Raza de detectie

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	< 15
Distanța ajustabilă	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	334	

Date mecanice

Greutate [g]	38,7
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 76
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	PBT
Material lentila	PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	functie	1 x LED, roșu iluminare intermitentă

Conectare electrică

Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
--------------------	---

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

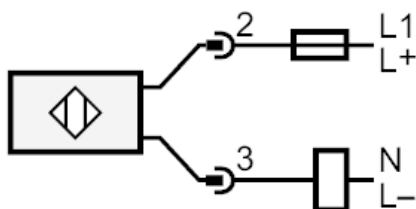
Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



Senzor de tip bariera receptor

OGE-HBOA/LS-100-AK

Racord

Indicații : siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă

diagrame si grafice

curba de crestere în exces

