



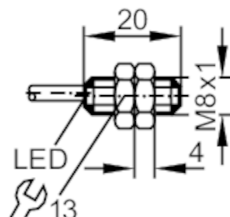
Senzor inductiv

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Articol scos din productie

Articole alternative: IE5395

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 20

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	10; (24 V)
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	4000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1,5
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,2

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	< 15
Devierea punctului de comutare	-10...10



Senzor inductiv

IEB31,5-BPKG/2M PVC

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1045
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	61
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		Capsula: oțel inox; fata activa: PA 12

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

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

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru
 BN = maro
 BU = albastru