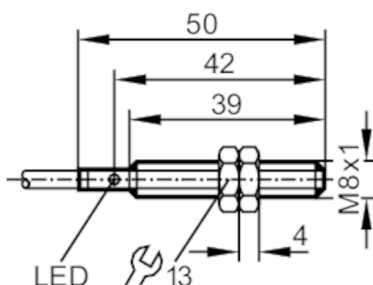


Inductieve sensor

IEA3002,5BPOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	2,5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2,5 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...2,03

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...20

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-15...70
Beschermklasse	IP 65

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
-----------	--------------------------

IE5243



Inductieve sensor

IEA3002,5BPOG

Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype	M8 x 1
Materialen	messing vernikkeld; actief vlak: PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

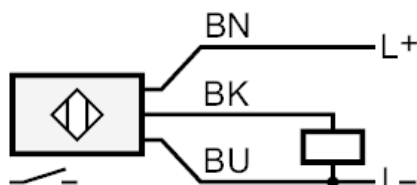
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart