

IE5294



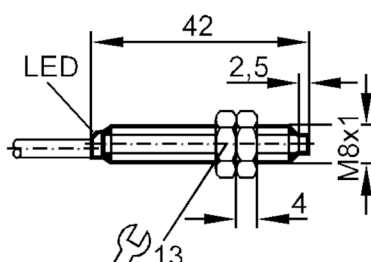
Inductieve sensor

IEB3002-BPKG/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5295

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IEB3002-BPKG/V4A

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	klasse B
	EN 55011	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M8 x 1
Schroefdraadtype	M8 x 1	
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); POM	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Beschermklasse IP 67 in geschroefde toestand	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

IE5294



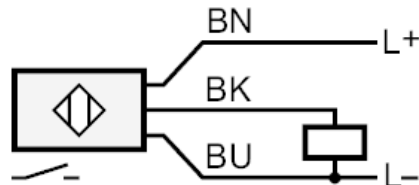
Inductieve sensor

IEB3002-BPKG/V4A

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw