

Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/MS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5291

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]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Schakelfrequentie DC [Hz]	800
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend

IF5227



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/MS

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M12 x 1
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	messing vernikkeld; CO-PC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/MS

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
BK =	blauw
	zwart