

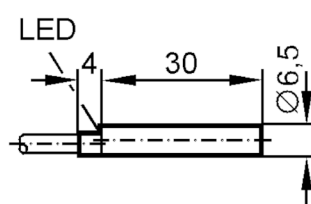
Inductieve sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IT5036

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1,5
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 6,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 9,5
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	1,5
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	1,5 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,2
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,25	
Hysteresis	[% van Sr]	1...10
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	56,6
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	Ø 6,5
Materialen	1.4305 (roestvast staal / 303); PA 12-GF30	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Inductieve sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; hoogflexibel; 3 x 0,25 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
BK =	blauw
	zwart