

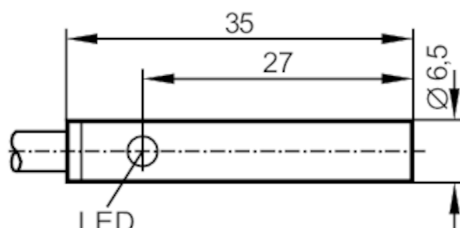
Inductieve sensor

ITB3001-BPOG/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IT5035

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	10; (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]	900
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	1
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...0,8

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...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67



Inductieve sensor

ITB3001-BPOG/ 6m

Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Materialen	messing vernikkeld; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart