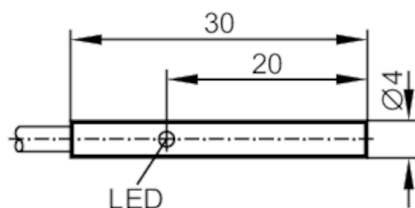




Inductieve sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	0,8
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 4 / L = 30

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]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	0,8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...0,65

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65



Inductieve sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materialen	1.4305 (roestvast staal / 303); POM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,1 m, PVC

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting

