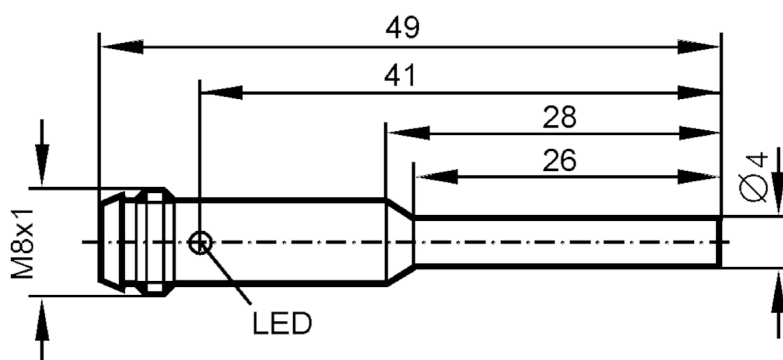


Inductieve sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

uitloop artikel



Producteigenschappen

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

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]	800
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	0,8
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$0,8 \pm 10 \%$
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
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	953
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	13,2
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	Ø 4
Materialen		1.4305 (roestvast staal / 303); LCP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		Bevestigingsbeugels: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		

Connector: 1 x M8; codering: A



IZ5034



Inductieve sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Aansluiting

