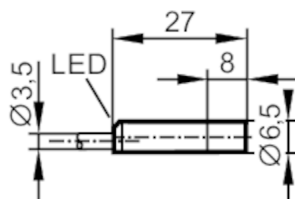




Inductieve sensor

ITB3004-BPKG/V4A/2M



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 6,5 / L = 27

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 15
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]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...60
Beschermklasse	IP 67



Inductieve sensor

ITB3004-BPKG/V4A/2M

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]		3408
UL-goedkeuring	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		44,2
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]		Ø 6,5 / L = 27
Materialen		roestvast staal; LCP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		Bevestigingsbeugels: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Aansluiting		

