



Inductieve sensor

IEB21,5-ARKG/5M



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,8
Minimale belastingsstroom [mA]	2
Max. ruststroom [mA]	0,4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermde 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

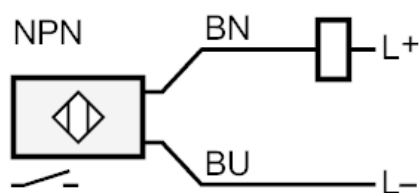
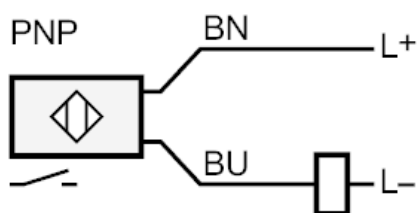
EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Inductieve sensor

IEB21,5-ARKG/5M

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	88,2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; actief vlak: LCP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw