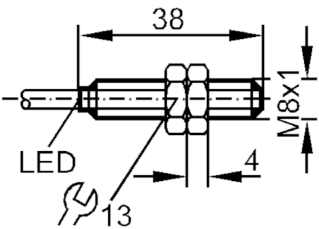




Inductieve sensor

IEB3002BAPKG/3M/FH RT



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 38
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	< 15
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %



Inductieve sensor

IEB3002BAPKG/3M/FH RT

Werkafstand	[mm]	0...1,62
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2804
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	81,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 38
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; LCP
Aandraaimoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IEB3002BAPKG/3M/FH RT

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PUR; vlamvertragend (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
 BN = bruin
 BU = blauw
 BK = zwart

Diagrammen en curves

Montage

