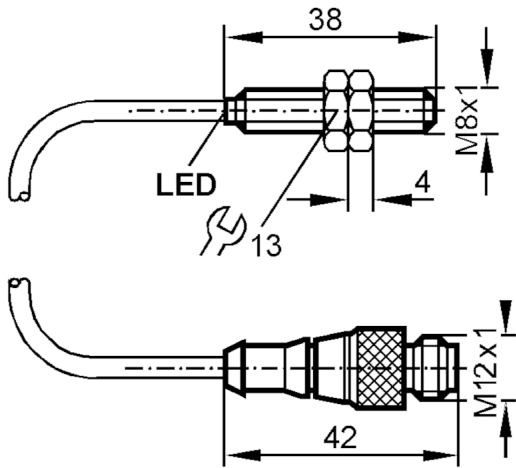




Inductieve sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Producteigenschappen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

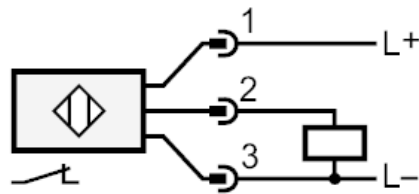
IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,62
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteres	[% 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]	39,4
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1
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
Elektrische aansluiting - stekker		
Kabel: 0,8 m, PUR; vlamvertragend (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: draaibaar		
		

Inductieve sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Aansluiting



Diagrammen en curves

Montage

