

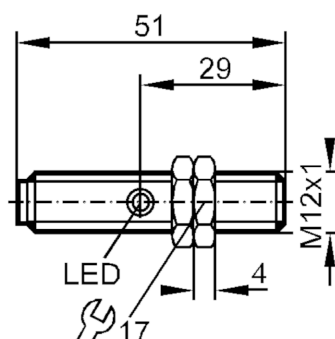
Inductieve sensor

IFB2002-ARKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF9924

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

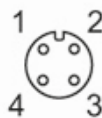
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	1200
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IFB2002-ARKG/US

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend		
Beschermd tegen overbelasting		ja		
Bereik				
Schakelafstand	[mm]	2		
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %		
Werkafstand	[mm]	0...1,6		
Nauwkeurigheid / afwijkingen				
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2		
Hysteresis	[% van Sr]	1...15		
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10		
Omgevingsvariabelen				
Omgevingstemperatuur		[°C]		-25...80
Beschermklasse				IP 65
Toelatingen / testen				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		klasse B
Mechanische eigenschappen				
Behuizing				cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze				bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]			M12 x 1
Schroefdraadtype				M12 x 1
Materialen				messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen				
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel	
Toebehoren				
Leveringsomvang				bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen				
Verpakkingseenheid				1 stuk
Elektrische aansluiting - bus				
Connector: 1 x M12; codering: A				



IF9904

Inductieve sensor

IFB2002-ARKG/US



Aansluiting

