



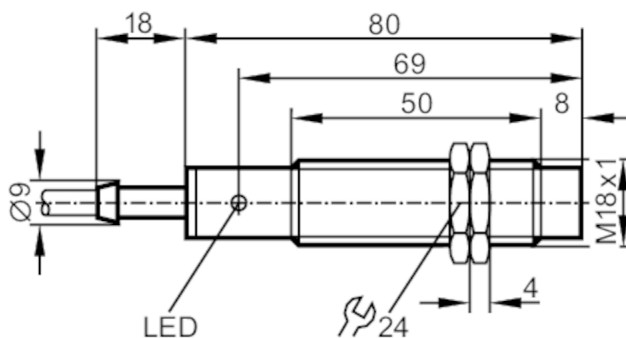
Inductieve sensor

IGA2008-BBOA/IV4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG0112

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand [mm]		8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M18 x 1 / L = 80

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]		20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		6,5
Minimale belastingsstroom [mA]		5
Max. ruststroom [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]		25
Schakelfrequentie DC [Hz]		50
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

Schakelafstand [mm]		8
---------------------	--	---

**Inductieve sensor**

IGA2008-BBOA/IV4A

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...6,5

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluitingKabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Aansluiting**