

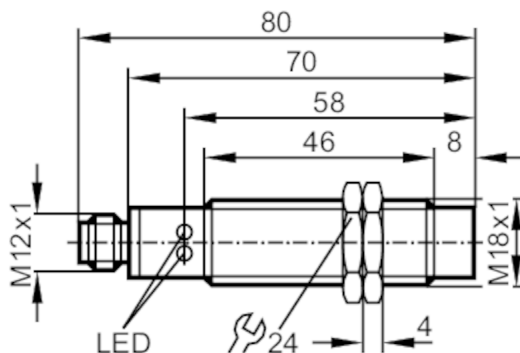
Inductieve AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IGC235

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	AS-i
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	12
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 80

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Optische instelhulp
--------------------------	---------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	12
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...9,7

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,72 / aluminium: 0,42 / koper: 0,4
Hysteresis [% van Sr]	5



Inductieve AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
-------------------	------------	----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

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

AS-i parameters

AS-i I/O configuratie	[hex]	1				
AS-i ID-code	[hex]	1				
AS-i certificaat		21701				
Bezetting van de databits		Aanduiding	schakelsignaal	veilige bereik	opstarttijd	niet gebruikt

Mechanische eigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; PC

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	niet gedefinieerd bereik	1 x LED, rood draadbreek sensorspoel, kortsluiting sensorspoel Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
Optische instelhulp		ja

Toebehoren

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

Opmerkingen

Opmerkingen	Veilige werkafstand: ca. 10...80 % van Sn
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Inductieve AS-Interface sensor

IGA2012-ASI /US-100

Aansluiting

