

Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5118

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	AS-i
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Schakelafstand [mm]	15
---------------------	----

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

AS-i parameters

AS-i I/O configuratie [hex]	1
-----------------------------	---

AS-i ID-code [hex]	1
--------------------	---

Bezetting van de databits	Type	ingang	ingang	ingang	Uitgang
	Aanduiding	schakelsignaal	veilige bereik	opstarttijd	test
	status = 0	Target buiten het actieve bereik	Target in het onzekere bereik	Apparaat defect of target raakt sensor	niet gebruikt
	status = 1	Target in het actieve bereik	Target in het veilige bereik	Apparaat klaar voor gebruik	niet gebruikt

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66
Materialen	behuizing: PBT; actief vlak: PPE; klembeugel: PPS

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)

Toebehoren

Leveringsomvang	Montageklem: 1
	inbussleutel: 1

Opmerkingen

Opmerkingen	5 posities van de actieve schakelzone mogelijk
	Veilige werkafstand: ca. 10...80 % van Sn
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld





Inductieve AS-Interface sensor

IMC2015-ASI /US-100

Aansluiting

