

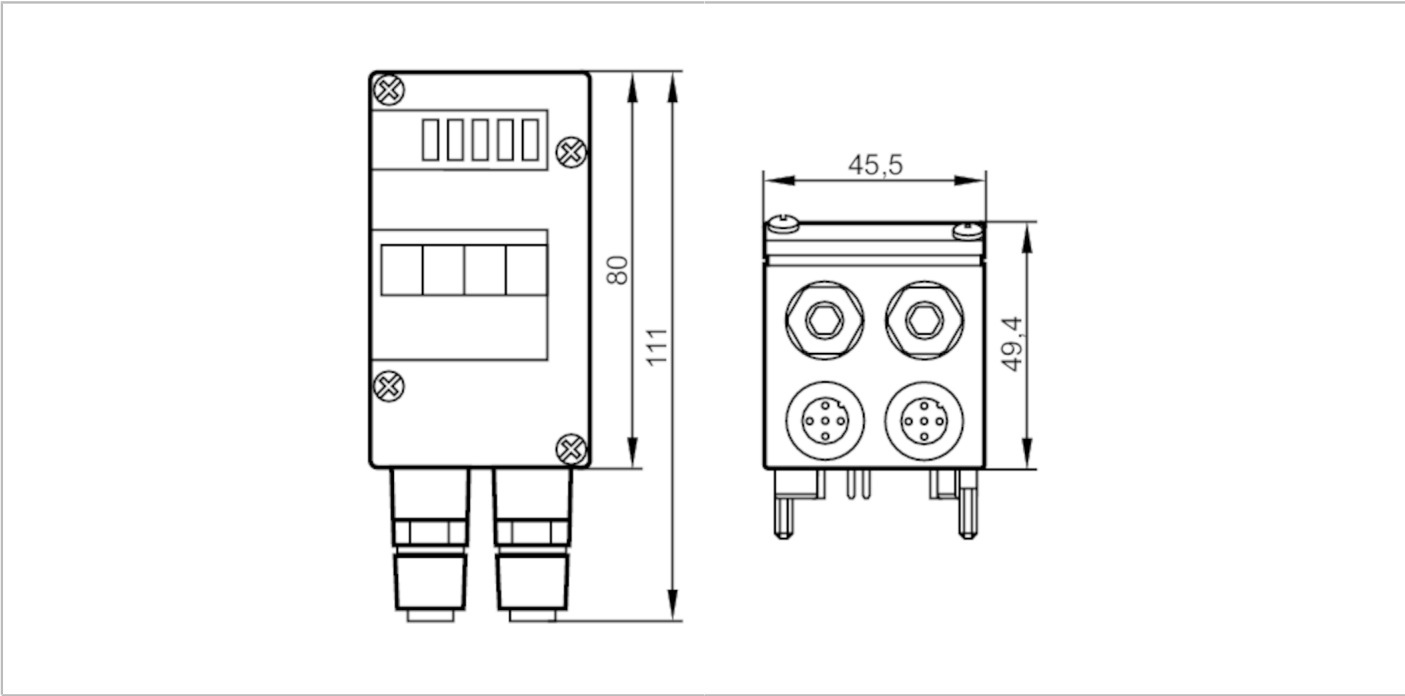


Veiligheid gerelateerde AS-Interface universele module

Universal module 2SI 2xOSSD

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC508S
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Toepassingsgebied

Applicatie	aansluiting van contactloos werkende zekeringsautomaten (BWS) type 4 volgens EN 61496-1
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname	[mA]	< 35
Beschermklasse		III

Ingangen

Ingangsverdeling digitale ingangen		PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen		ext. 24 V DC PELV
Industriële voedingen	[V]	20,4...28,8
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk	[mA]	2000
Ingangsstroom high	[mA]	6...10
Ingangsstroom low	[mA]	0...2
Schakelniveau High	[V]	> 11
Schakelniveau Low	[V]	< 5
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja
Bestendigheid overbelasting digitale ingangen		ja



Veiligheid gerelateerde AS-Interface universele module

Universal module 2SI 2xOSSD

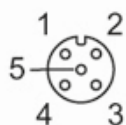
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		AS-i
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...55
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 50295	
	IEC 62026-2	
Veiligheidsclassificatie		
Volgens de eisen		ISO 13849-1: 2015 categorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Levensduur TM (Mission Time)	[h]	87600
Gebruiksduur TM (weergave unit mogelijk)		10 jaar
		uitgangspunt berekening
		Omgevingstemperatuur: 40 °C
PFH	[1/h]	1,54E-09
Max. eigencapaciteit	[nF]	10
AS-i parameters		
AS-i versie		2.11; 3.0
Uitgebreide adresseermodus		nee
AS-i master profiel		M3; M4
AS-i profiel		S-0.B.E
AS-i I/O configuratie	[hex]	0
AS-i ID-code	[hex]	B.E
AS-i certificaat		80002
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	280
Materialen		PA 6
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	LED, groen
	fouten	LED, rood
	functie	LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

**Veiligheid gerelateerde AS-Interface universele module**

Universal module 2SI 2xOSSD

Elektrische aansluiting - ontvanger

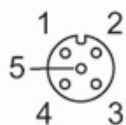
Connector: M12; codering: A



	bus 3 ontvanger
1	voeding + 24 V DC
2	OSSD2
3	voeding 0 V
4	OSSD1
5	FE

Elektrische aansluiting - zender

Connector: M12; codering: A



	bus 4 zender
1	voeding +24 V DC
2	niet in gebruik
3	voeding 0 V
4	voeding +24 V DC test
5	FE