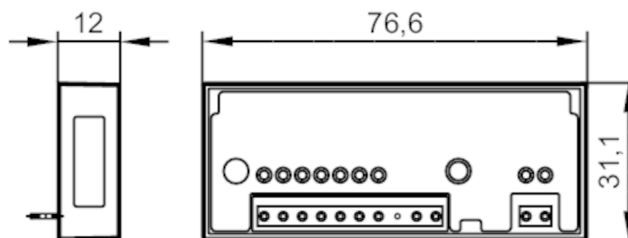


AS-Interface printplaatmodule

PCB 4DI 3DO T W A/B



Toepassingsgebied

Applicatie

Behuizing voor paneelmontage

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	180; (zonder sensoren: < 30 mA; in- en uitgangen actief: < 180 mA)
Beschermklasse	III
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,15; (totale stroom voor alle ingangen en uitgangen geleverd vanuit AS-i: 150 mA)
Watchdog geïntegreerd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 3
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	150
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Aantal digitale uitgangen	3
Indeling	PNP
Spanningsbereik DC [V]	18...30; (DC)
Stroombelasting per uitgang [mA]	100; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]	0,15
Kortsluitvast	ja
Galvanisch ontkoppeld	ja



AS-Interface printplaatmodule

PCB 4DI 3DO T W A/B

Actuatorvoeding van de uitgangen		AS-i	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur		[°C]	-25...55
Beschermklasse		IP 20	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 50295	
MTTF		[jaren]	315
AS-i parameters			
AS-i versie		3.0	
Uitgebreide adresseermodus		ja	
AS-i aaster profiel		M2; M3; M4	
AS-i profiel		S-7.A.E	
AS-i I/O configuratie		[hex]	7
AS-i ID-code		[hex]	A.E
AS-i certificaat		102401	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht		[g]	72,5
Wijze van montage		Inbouw in opbouwbehuizingen	
Afmetingen		[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materialen		behuizing: PC afgegoten	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		in bedrijf	LED, groen
		fouten	LED, rood
		functie	LED, geel
Opmerkingen			
Opmerkingen		Een watchdog functionaliteit schakelt de uitgang stroomloos, wanneer er op de AS-i bekabeling geen communicatie plaatsvindt.	
		de module aanrakingsvrij installeren	
		Inbouw in opbouwbehuizingen met de afmetingen 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), bijv. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04	
		Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:	
		0-, I+, I1, I2, I3, I4	
		De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.	
		Inzetbaar tot een hoogte van 2000m boven zee-niveau	
Verpakkingseenheid		1 stuk	



AS-Interface printplaatmodule

PCB 4DI 3DO T W A/B

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,2 m, PVC;, PVC

I1 WH	Schakelingang sensor 1
I2 WH	Schakelingang sensor 2
I3 WH	Schakelingang sensor 3
I4 WH	Schakelingang sensor 4
O1 YE	schakeluitgang actuator 1
O2 YE	schakeluitgang actuator 2
O3 YE	schakeluitgang actuator 3
0- BK	sensor- en actuator voedingsspanning 0 V
I+ RD	sensor- en actuator voedingsspanning 24 V
AS-i - (FLT) BU	AS-i -
AS-i + (PWR) BN	AS-i +