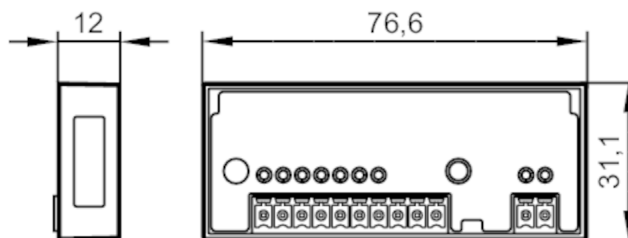


AS-Interface printplaatmodule

PCB 4DI 3DO T C 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 C A/B

Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i
----------------------------------	------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...55
Beschermklasse	IP 20

Toelatingen / testen

EMC	EN 50295
-----	----------

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]	68
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

Elektrische aansluiting

schroefklemmen:

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