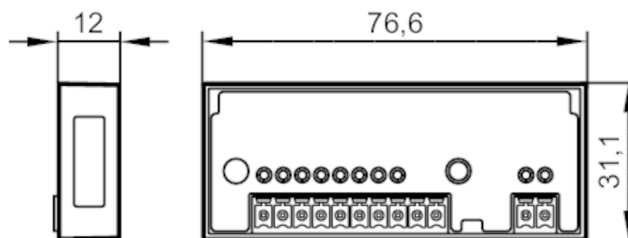




AS-Interface PCB-modul

PCB 4DI 4DO T C A/B



Applikasjon

Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	hus for panelmontering

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	180,00; (uten sensorer: < 30 mA; inn- og utganger aktive: < 180 mA)
Beskyttelsesklasse	III
Maks. nåværende belastning totalt [A]	0,15; (totalstrøm for alle inn- og utganger forsynt fra AS-i: 150 mA)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
------------------------------	---

Innganger

Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	150,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Antall digitale utganger	4
Krets	PNP
Spenningsområde DC [V]	18,00...30,00; (DC)
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	100,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Maks. strømbelastning for utgang totalt [A]	0,15
Beskyttelse mot kortslutning	ja



AS-Interface PCB-modul

PCB 4DI 4DO T C A/B

Elektrisk separert	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...55,00
Beskyttelse	IP 20	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 50295	
MTTF	[ANN]	220,00
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon	3.0	
Utvidet adresseringsmodus	ja	
AS-i masterprofil	M4	
AS-i profil	S-7.A.7	
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7
AS-I ID-kode	[hex]	A.7
AS-i sertifikat	102301	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	68,00
Type montering	installasjon i et overflatemontert hus	
Dimensjoner	[mm]	31,10 x 12,00 x 76,60
Materialer	hus: PC potted	
Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød
	Funksjon	LED, gul
Merknader		
Merknader	En tidsovervåkingsfunksjon slår utgangene av hvis det ikke er kommunikasjon på AS-i-linjen.	
	Installer enheten slik at de eksponerte delene ikke kan berøres.	
	Installasjon i et overflatemontert hus med dimensjonene 68 x 136 x 53 mm (LxWxH), f.eks. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.	
	kan brukes ved en høyde på opptil 2000 meter over havet	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



AS-Interface PCB-modul

PCB 4DI 4DO T C A/B

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler:

I1	koblingsinngang sensor 1
I2	koblingsinngang sensor 2
I3	koblingsinngang sensor 3
I4	koblingsinngang sensor 4
O1	Koblingsutgang Aktuator 1
O2	Koblingsutgang Aktuator 2
O3	Koblingsutgang Aktuator 3
O4	Koblingsutgang Aktuator 4
0-	sensor- og aktuatorforsyning 0 V
I+	sensor- og aktuatorforsyning 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +