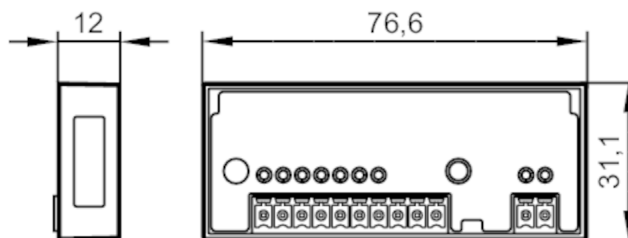




AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 3DO T C A/B



Applikation

Applikation	monteringshus
-------------	---------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	180; (uden sensorer: < 30 mA; indgange og udgange aktive: < 180 mA)
Kapslingsklasse	III
Max strømbelastning total [A]	0,15; (total strøm for alle input og output forsynet via AS-i: 150 mA)
Integreret "Watchdog"	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 3
-------------------------	---

Indgange

Antal digitale indgange	4
Kobling af digitale indgange	PNP
Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange [mA]	150
Indgangsstrøm High [mA]	6...10
Indgangsstrøm Low [mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal [V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Antal digitale udgange	3
Strømkreds	PNP
Spændingsområde DC [V]	18...30; (DC)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	100; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Max. Strøm belastning total [A]	0,15
Kortslutningssikret	ja
Galvanisk adskilt	ja
Aktuator forsyning udgange	AS-i



AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 3DO T C A/B

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...55
Kapslingsklasse		IP 20
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 50295	
AS-i parametre		
AS-i version		3.0
Udvidet adressering		ja
AS-i master profil		M2; M3; M4
AS-i profil		S-7.A.E
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	A.E
AS-i certifikat		102401
Mekaniske data		
Vægt	[g]	68
Monteringsmetode		installation i et overflademonteret hus
Dimensioner	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiale		Kapsling: PC indstøbt
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	LED, grøn
	fejl	LED, rød
	Funktion	LED, gul
Bemærkning		
Bemærkning	En watchdog funktion gør udgange strømløse, hvis der ikke er kommunikation på AS-i linien.	
	Installer enheden så den udsatte del ikke kan berøres.	
	Installation i et overflademonteret hus med dimensionerne 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), f.eks. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.	
	kan benyttes op til en højde af 2000 meter over havet	
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Skrueterminaler:		
I1	indgang Sensor 1	
I2	indgang Sensor 2	
I3	indgang Sensor 3	
I4	indgang Sensor 4	
O1	Switch udgang aktuator 1	
O2	Switch udgang aktuator 2	
O3	Switch udgang aktuator 3	
0-	Sensor- og aktuatorforsyning 0 V	
I+	Sensor- og aktuatorforsyning 24 V	
AS-i - (FLT)	AS-i -	
AS-i + (PWR)	AS-i +	