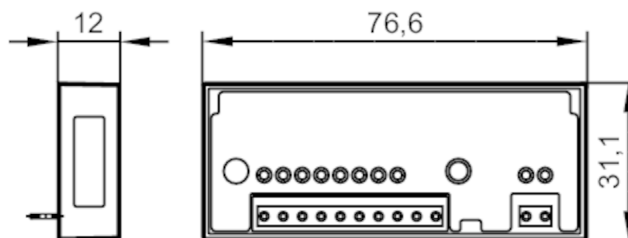




AS-Interface PCB-modul (kretskort)

PCB 4DI 4DO T W A/B



Applikation

Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4
Applikation	Hölje för panelmontering

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	180; (utan givare: < 30 mA; in/utgångar aktiva: < 180 mA)
Skyddsklass	III
Max. strömbelastning totalt [A]	0,15; (total ström för alla in och utgångar försörjda från AS-ii: 150 mA)
Integrerad "Watchdog"	ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4
-----------------------	--

Ingångar

Antal kopplingsingångar	4
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP
Spänningsförsörjning, givare	AS-i
Spänningsmatning [V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	150
Ingångsström Hög [mA]	6...10
Ingångsström Låg [mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög [V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Antal kopplingsutgångar	4
Krets	PNP
Spänningsområde DC [V]	18...30; (DC)
Max. strömbelastning per utgång [mA]	100; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]	0,15
Kortslutningssäker	ja



AS-Interface PCB-modul (kretskort)

PCB 4DI 4DO T W A/B

Galvaniskt avskilda	ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AS-i	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...55
Kapslingsklass	IP 20	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 50295	
AS-i-klassificering		
AS-i version	3.0	
Utökat adresseringsläge	ja	
AS-i huvudprofil	M4	
AS-i profil	S-7.A.7	
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	A.7
AS-i certifikat	102301	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	75,5
Monteringstyp	Installation i ett ytmonterat hölje	
Mått	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Material	kapsling: PC gjuten	
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön
	Fel	LED, röd
	Funktion	LED, gul
Anmärkning		
Anmärkning	En watchdog funktion stänger av utgångarna om det inte är någon kommunikation på AS-i kabeln.	
	Installera enheten så att utsatta delar inte kan vidröras.	
	Installation i ett ytmonterat hölje med måtten 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), t.ex. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04	
	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.	
	Kan användas upp till en höjd av 2000 meter över havet	
Förpackning	1 antal	



AS-Interface PCB-modul (kretskort)

PCB 4DI 4DO T W A/B

Elektrisk anslutning

kabel: 0,2 m, PVC

I1 WH	Kopplingsingång givare 1
I2 WH	Kopplingsingång givare 2
I3 WH	Kopplingsingång givare 3
I4 WH	Kopplingsingång givare 4
O1 YE	Binär utgång Manöverdon 1
O2 YE	Binär utgång Manöverdon 2
O3 YE	Binär utgång Manöverdon 3
O4 YE	Binär utgång Manöverdon 4
0- BK	Givar- och aktuatorförsörjning 0 V
I+ RD	Givar- och aktuatorförsörjning 24 V
AS-i - (FLT) BU	AS-i -
AS-i + (PWR) BN	AS-i +