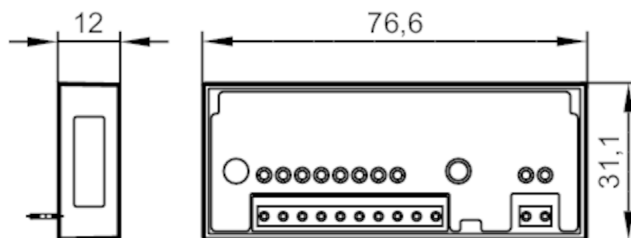




Modul PCb cu interfașă AS-i

PCB 4DI 4DO T W A/B



Aplicatie

Execuție	Numai pentru operare cu AS-i Master Profil M4
Aplicatie	Capsulă construcție

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	180; (fara senzori: < 30 mA; intrarile si iesiriile active: < 180 mA)
Clasa de protectie	III
Curent total Max. [A]	0,15; (curent total pentru toate intrările #i ieșirile alimentate din AS-i: 150 mA)
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4
----------------------------	---

Intrări

Numar de intrari digitale	4
Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	150
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10
Curent de intrare LOW [mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH [V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da

Iesiri

Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	4
Circuit	PNP
Domeniu tensiune DC [V]	18...30; (DC)
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	100; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Capacitate max. curent totală la ieșiri [A]	0,15
Testat pentru scurtcircuit	da
Separat galvanic	da



Modul PCb cu interfașă AS-i

PCB 4DI 4DO T W A/B

Ieșiri de alimentare a actuatorilor	AS-i
-------------------------------------	------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...55
Protecție	IP 20

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 50295
---------------------------	----------

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	3.0
Mod de adresare extins	da
AS-i master profile	M4
Profil AS-i	S-7.A.7
Configurație I/O AS-i [hex]	7
Cod ID AS-i [hex]	A.7
Certificat AS-i	102301

Date mecanice

Greutate [g]	75,5
Tip montare	installation in a surface-mounted housing
Dimensiuni [mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiale	Capsula: PC varsat

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	erori	LED, roșu
	funcție	LED, galben

Observații

Observații	O funcție watchdog oprește ieșirile dacă nu există nici o comunicare pe linia AS-i
	Instalați unitatea astfel încât părțile expuse nu pot fi atinse.
	Instalare într-o carcasa montată la suprafața cu dimensiunile 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), ex. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04
	A nu se conecta nici unul dintre următoarele puncte la un potențial extern :
	0-, I+, I1, I2, I3, I4
	Conexiune electrică cu cablul AS-i.
	Poate fi utilizat până la o înălțime de 2000m peste nivelul mării
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 0,2 m, PVC

I1 WH	Intrare de comutare Senzor 1
I2 WH	Intrare de comutare Senzor 2
I3 WH	Intrare de comutare Senzor 3
I4 WH	Intrare de comutare Senzor 4
O1 YE	ieșire de comutare actuator 1
O2 YE	ieșire de comutare actuator 2
O3 YE	ieșire de comutare actuator 3
O4 YE	ieșire de comutare actuator 4
0- BK	Alimentare senzor și actuatori 0 V
I+ RD	Alimentare senzor și actuatori 24 V
AS-i - (FLT) BU	AS-i -
AS-i + (PWR) BN	AS-i +