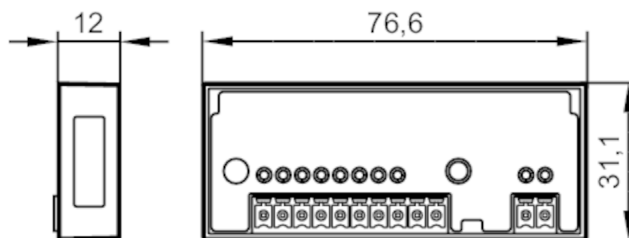




Modul PCb cu interfașă AS-i

PCB 4DI 4DO T C 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 C A/B

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...55
Protecție		IP 20
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 50295	
MTTF	[ani]	220
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]	68
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		
terminale cu surub:		
I1	Intrare de comutare Senzor 1	
I2	Intrare de comutare Senzor 2	
I3	Intrare de comutare Senzor 3	
I4	Intrare de comutare Senzor 4	
O1	ieșire de comutare actuator 1	
O2	ieșire de comutare actuator 2	
O3	ieșire de comutare actuator 3	
O4	ieșire de comutare actuator 4	
0-	Alimentare senzor și actuatori 0 V	
I+	Alimentare senzor și actuatori 24 V	
AS-i - (FLT)	AS-i -	
AS-i + (PWR)	AS-i +	