

AC2417



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 4DO T M12



Aplicatie

Aplicatie

montajul în câmp

Date electrice

Tensiune de lucru [V]

26,5...31,6 DC

Curentul Max consumat din AS-i [mA]

75

Curent total Max. [A]

4

Aimentare suplimentara de tensiune [V]

15...30 DC; (AUX)

Consumul maxim de curent din sursa suplimentară [mA]

4000; (AUX)

Watchdog integrat

da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri

Numar de iesiri digitale: 4

Iesiri

Numar de iesiri digitale

4



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 4DO T M12

Circuit	PNP
Domeniu tensiune DC [V]	15...30; (AUX)
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	2000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacitate max. curent totală la ieşiri [A]	4
Testat pentru scurtcircuit	da
Separat galvanic	da
Ieşiri de alimentare a actuatorilor	AUX

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-25...80
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90; (fara condensare)
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]	2000
Protecție	IP 67; (cand se folosesc cabluri plate E7400x / E7401x)

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ani]	300	
Aprobare UL	tensiune de alimentare	Class 2

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	2.11; 3.0			
Adresare interfata AS-i	Posibilă adresarea IR			
Mod de adresare extins	nu			
AS-i master profile	M2; M3; M4			
Profil AS-i	S-8.0.F			
Configurație I/O AS-i [hex]	8			
Cod ID AS-i [hex]	0.F			
Certificat AS-i	92201			
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2
	ieşire	1	2	3
	Conector mama	O-1	O-2	O-3
	Pin	4	4	4

Date mecanice

Greutate [g]	292,5
Tip montare	AS-i-cablul plat direct conectabil
Materiale	PA; Conector mama: alama nichelată; insertii filetate in partea inferioara: alama nichelată; O-Inel: FKM; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben O1...O4
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 4DO T M12

Conectare electrică	
Conexiune modul	Cablul plat
Accesorii	
Accesorii (op#ional)	carcasă oțel inox, pentru instalare in caz de solicitare mecanica ridicata, E70402
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.
Conectare electrică	
Conector: M12; codificare: A	
3	Iesiri
4	Tensiune externă AUX -
5	ieșire de comutare
5	Teren de funcționare (FE)
1, 2	neocupat