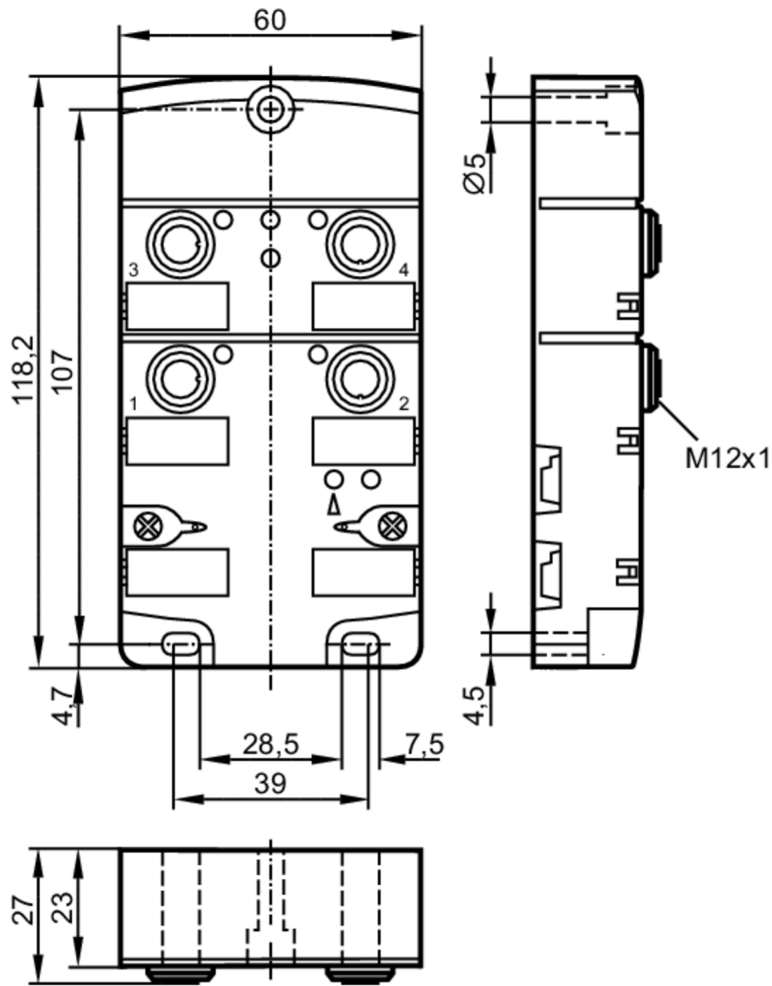


AC2411



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 2DI 2DO 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]	250
Curent total Max. [A]	4
Aimentare suplimentara de tensiune [V]	10...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 intrari digitale: 2; Numar de iesiri digitale: 2
Intrări	
Numar de intrari digitale	2



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 2DI 2DO T M12

Circuitul intrarilor digitale	PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	20...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	200
Limitarea curentului de intrare [mA]	15
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

Numar de iesiri digitale	2
Circuit	PNP
Domeniu tensiune DC [V]	10...30; (AUX)
Max. Sarcina de curent per iesire [mA]	2000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacitate max. curent totală la ie#iri [A]	4
Testat pentru scurtcircuit	da
Separat galvanic	da
Ie#iri 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 electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ani]	251	
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-3.0.E
Configuratie I/O AS-i [hex]	3
Cod ID AS-i [hex]	0.E
Certificat AS-i	40201



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 2DI 2DO T M12

Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	1	2	-	-
	Conector mama	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Ieșire	-	-	3	4
	Conector mama	-	-	O-3	O-4
	Pin	-	-	4	4

Date mecanice

Greutate	[g]	295
Tip montare		AS-i-cablul plat direct conectabil
Dimensiuni	[mm]	118,2 x 60 x 27
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 I1...I2, O1...O2
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu

Conectare electrică

Conexiune modul	Cablul plat
-----------------	-------------

Accesorii

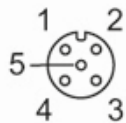
Accesorii (opțional)	carcasă oțel inox, pentru instalare in caz de solicitare mecanica ridicata, E70402
----------------------	--

Observații

Observații	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :
	I-, I+, I1, I2
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Iesiri

Conector: M12; codificare: A



3	Iesiri
4	Tensiune externă AUX -
5	ieșire de comutare
1, 2	Teren de funcționare (FE)
	neocupat

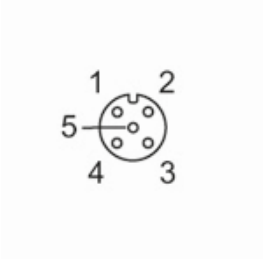


Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactModule 2DI 2DO T M12

Conectare electrică - Intrări

Conector: M12; codificare: A



Intrări	
1	Alimentare senzor L+
2+4	Intrare date 1 Punte interna de conectare
3	Alimentare senzor L-
5	Teren de funcționare