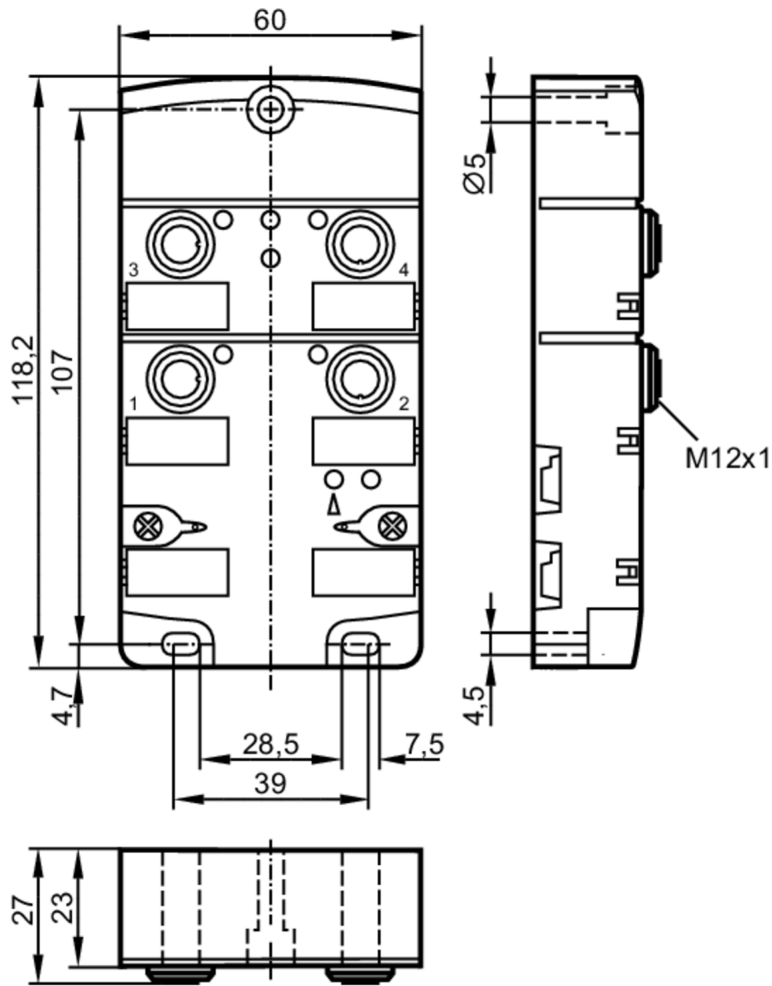


AC2485



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Aplicatie	
Aplicatie	montajul în câmp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	220
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

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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]	180
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 ieșire [mA]	2000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacitate max. curent totală la ieșiri [A]	4
Testat pentru scurtcircuit	da
Separat galvanic	da
Ieșiri 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	da
Profil AS-i master	M2; M3; M4
Profil AS-i	S-B.A.E
Configuratie I/O AS-i [hex]	B
Cod ID AS-i [hex]	A.E
Certificat AS-i	128501



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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

Date mecanice	
Greutate [g]	292
Tip montare	AS-i-cablul plat direct conectabil
Dimensiuni [mm]	118,2 x 60 x 27
Materiale	PA; Conector mama: inox (1.4404 / 316L); insertii filetate in partea inferioara: inox (1.4404 / 316L); O-Inel: EPDM; Șuruburi: oțel inoxidabil (1.4578 / 316Cu); Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu
Material de etansare	EPDM

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben I1...I2, O1...O2
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu

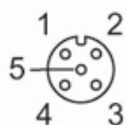
Conectare electrică	
Conexiune modul	Cablul plat

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; Etanșare: EPDM



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



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Conectare electrică - Intrări

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: EPDM



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