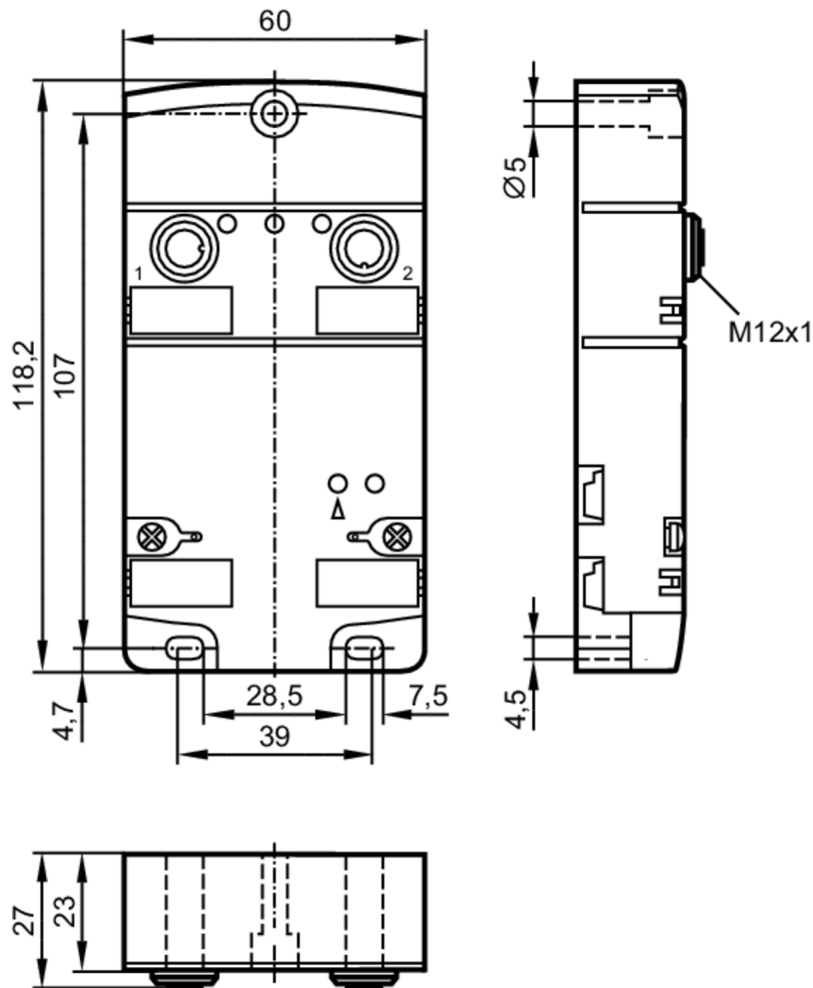




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 AI C V4A



Aplicatie

Aplicatie

montajul în câmp

Date electrice

Tensiune de lucru [V]

26,5...31,6 DC

Curentul Max consumat din AS-i [mA]

250

Protectie la polaritate inversa

da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri

Numar de intrari analogice: 2

Intrări

Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]

200

Numar de intrari analogice

2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)

Intrare analogica (curent) [mA]

4...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]

-25...80



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 AI C V4A

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

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ani]	167
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		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.D
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7
Cod ID AS-i	[hex]	3.D
Certificat AS-i		99101

Date mecanice

Greutate	[g]	275,5
Tip montare		AS-i-cablul plat direct conectabil
Materiale		PA; Conector mama: inox (1.4404 / 316L); insertii filetate in partea inferioara: inox (1.4404 / 316L); suruburi in partea inferioara: oțel inoxidabil (1.4578 / 316Cu); Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde Tensiune AS-i
	erori	LED, roșu
	functie	LED, galben Canale AI1, AI2

Conectare electrică

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

Accesorii

Accesorii (opțional)	Capac acoperire: M12, E73004 carcasă oțel inox, pentru instalare in caz de solicitare mecanica ridicata, E70402
----------------------	--

Observații

Observații	Daca senzorii sunt alimentati din interfa#a As-i curentul maxim suportat este de 200mA
	Separare galvanica intre senzor si interfata AS-i
	Modulul este alimentat exclusiv prin cablul AS-i galben.
Unitate de ambalare	1 buc.



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 2 AI C V4A

Conectare electrică

Conector: M12; codificare: A



1	Alimentare senzor +24V
2	Intrare analogică AI +
3	Alimentare senzor 0V / Intrare analogică AI-
5	Teren de funcționare