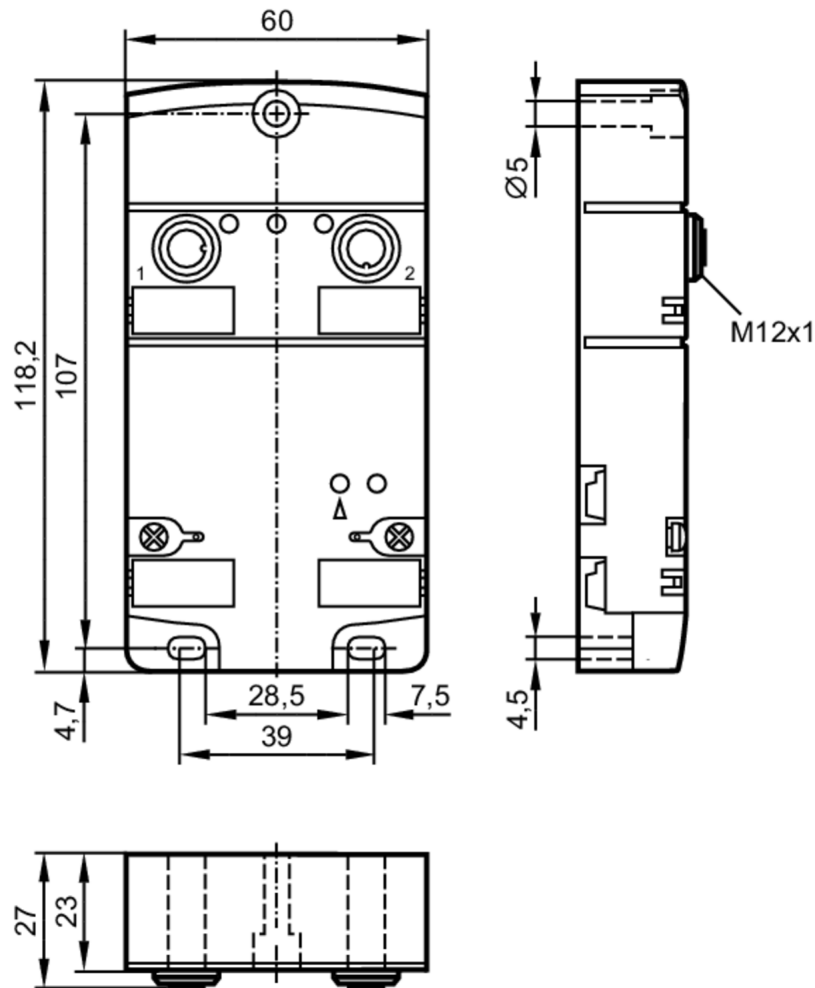




Modul CompactLine cu interfata AS_i

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 4-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 mării Max.	[m]	2000
Protectie		IP 67; (cand se folosesc cabluri plate E7400x / E7401x)

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	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		99201

Date mecanice

Greutate	[g]	277
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: otel 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 (op#ional)	Capac acoperire: M12, E73004 carcasă oțel inox, pentru instalare in caz de solicitare mecanica ridicata, E70402
----------------------	--

Observații

Observații	Modulul este alimentat exclusiv prin cablul AS-i galben.
	Atunci cand conectati un senzor cu 2 fire sau 3 fire fara alimentare proprie, trebuie sa existe o legatura externa intre pinul 3 si pinul 4
	Intrarile (pinii 2 si 4) sunt separati electric si nu au nici o legatura cu AS-i
Unitate de ambalare	1 buc.

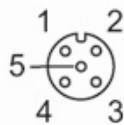


Modul CompactLine cu interfata AS_i

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-
4	Intrare analogică AI -
5	Teren de funcționare