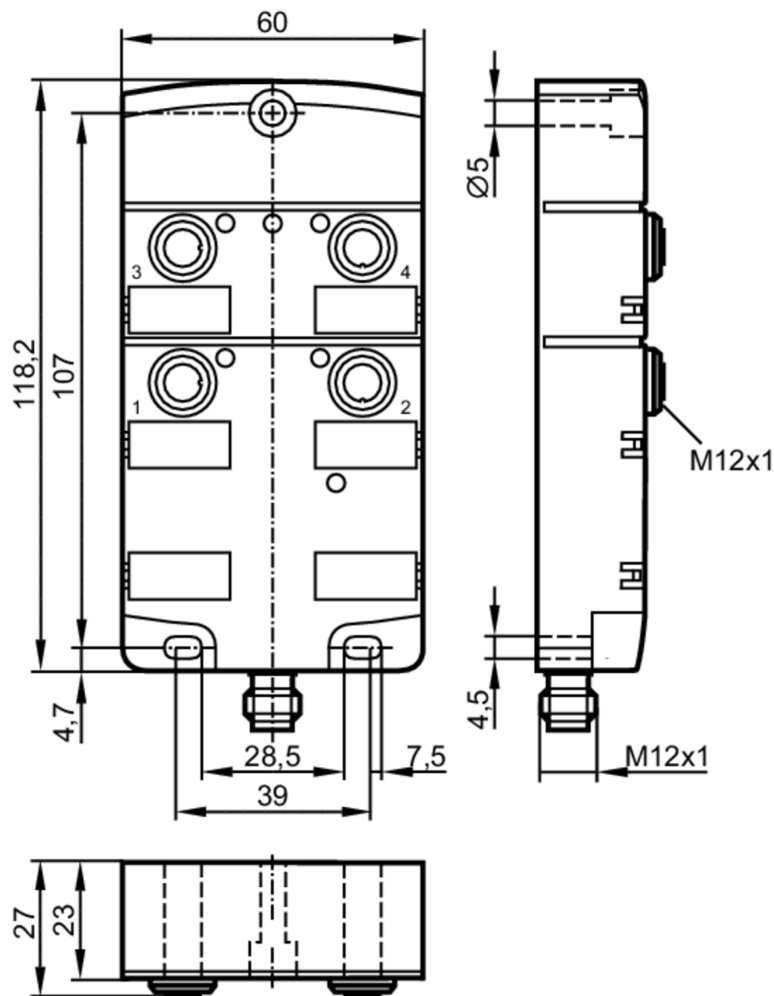




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y A/B 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
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 4
Intrări		
Numar de intrari digitale		4
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



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000
Protectie		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ani]	383
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				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	0			
Cod ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificat AS-i	126401				
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	1	2	3	4
	Conector mama	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Date mecanice

Greutate	[g]	303
Materiale	PA; Conector mama: alama nichelată; O-Inel: FKM	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben I1...I4
	Operare	LED, verde AS-i
	erori	LED, roșu

Conectare electrică

Conexiune modul	M12
-----------------	-----

Accesorii

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



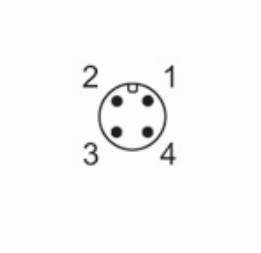
Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Observații	
Observații	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern : I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - AS-i

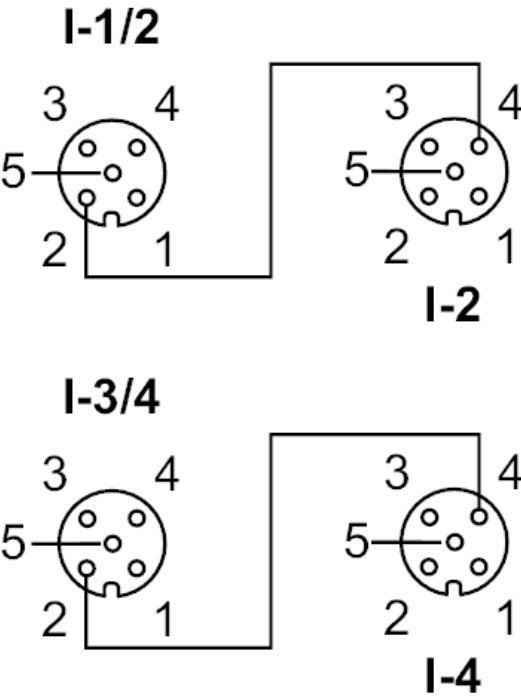
Conector: M12; codificare: A



- 1 AS-i +
- 3 AS-i -

Conectare electrică - Conectarea la proces

Racord

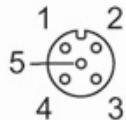




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Conector: M12; codificare: A



Intrări	
1	Alimentare senzor +
2	Intrare date
3	Alimentare senzor -
4	Intrare date
5	Teren de funcționare (FE)