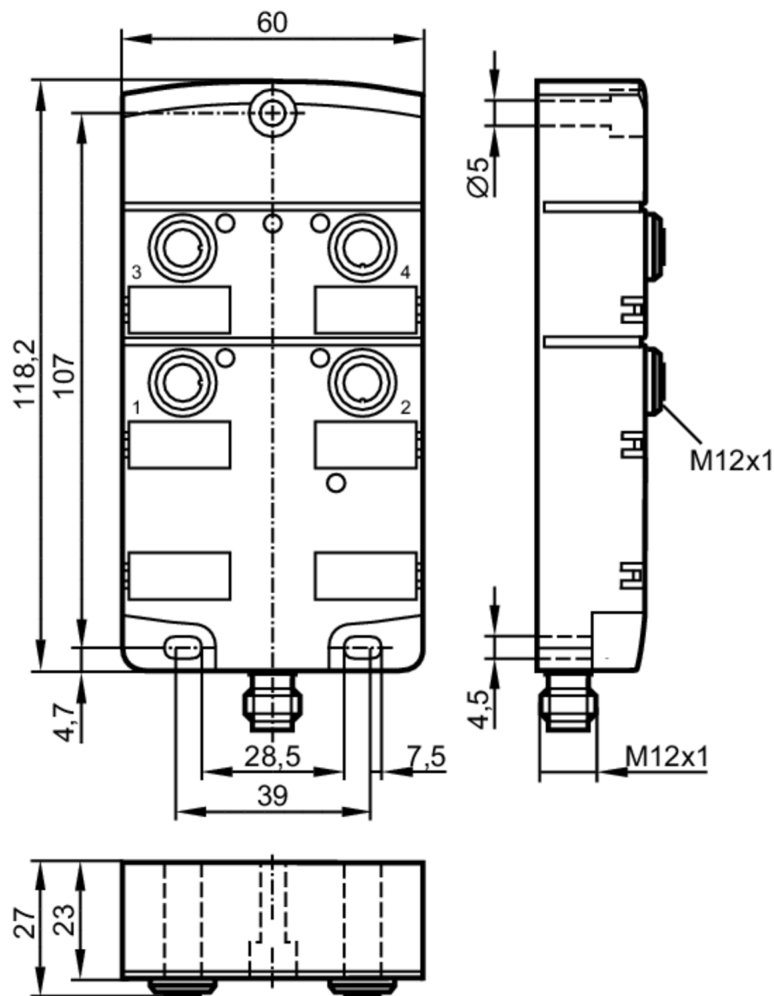




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactLineM12 4DI 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

CompactLineM12 4DI 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)
Înălțime 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]	382
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-0.0.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	0			
Cod ID AS-i	[hex]	0.E			
Certificat AS-i	40501				
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	1	2	3	4
	Conector mama	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4

Date mecanice

Greutate	[g]	301,5
Capsula	AS-i-tensiune prin ștecher M12	
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 în caz de solicitare mecanică ridicată, E70402
----------------------	--



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactLineM12 4DI M12

Observații	
Observații	A nu se conecta nici unul dintre următoarele 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

Conector: M12; codificare: A



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