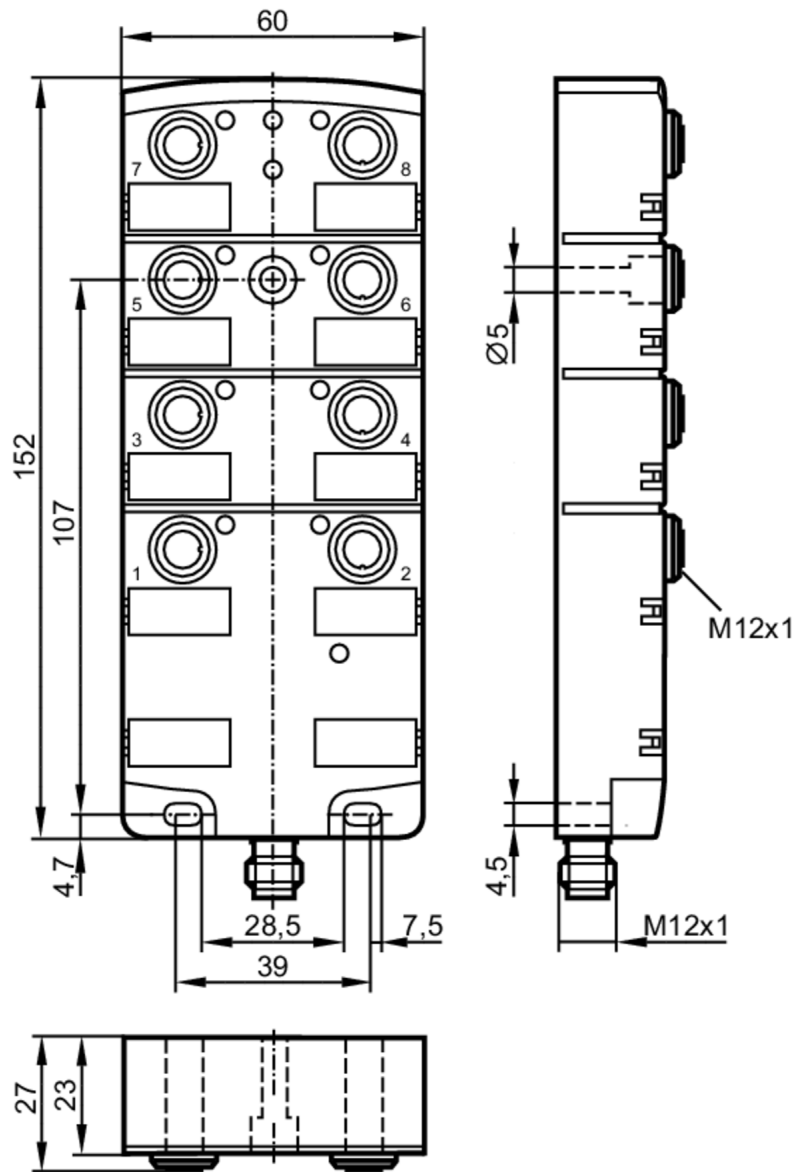




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y 4 DO 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
Curent total Max.	[A]	4
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	10...30 DC; (AUX)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	4000; (AUX)



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Watchdog integrat	da	
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri 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	
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	4	
Circuit	PNP	
Domeniu tensiune DC [V]	10...30; (AUX)	
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	2000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Capacitate max. curent totală la ie#iri [A]	4	
Testat pentru scurtcircuit	da	
Separat galvanic	da	
Ie#iri de alimentare a actuatorelor	AUX	
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; (cand se folosesc cabluri plate E7400x / E7401x)	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ani]	190	
Aprobare UL	tensiune de alimentare	Class 2
Clasificare AS-i		
Versiune AS-i	3.0	
Adresare interfata AS-i	Posibilă adresarea IR	
Mod de adresare extins	da	



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

AS-i master profile	M4			
Profil AS-i	S-7.A.7			
Configuratie I/O AS-i [hex]	7			
Cod ID AS-i [hex]	A.7			
Certificat AS-i	126101			
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2
	Intrare	1	2	3
	Conector mama	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4
	Pin	4	2 4	4
	Ieșire	1	2	3
	Conector mama	O-1	O-2	O-3
	Pin	4	4	4
	D3	I-3/4 / I-4		

Date mecanice

Greutate [g]	388,5
Materiale	PA; Conector mama: alama nichelată; O-Inel: FKM

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben I1...I4, O1...O4
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu

Conectare electrică

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

Accesorii

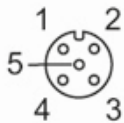
Accesorii (opțional)	carcasă oțel inox, pentru instalare in caz de solicitare mecanica ridicata, E70402
----------------------	--

Observații

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

Conectare electrică - Iesiri

Conector: M12; codificare: A



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

Conectare electrică - Intrări

Racord



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Conector: M12

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