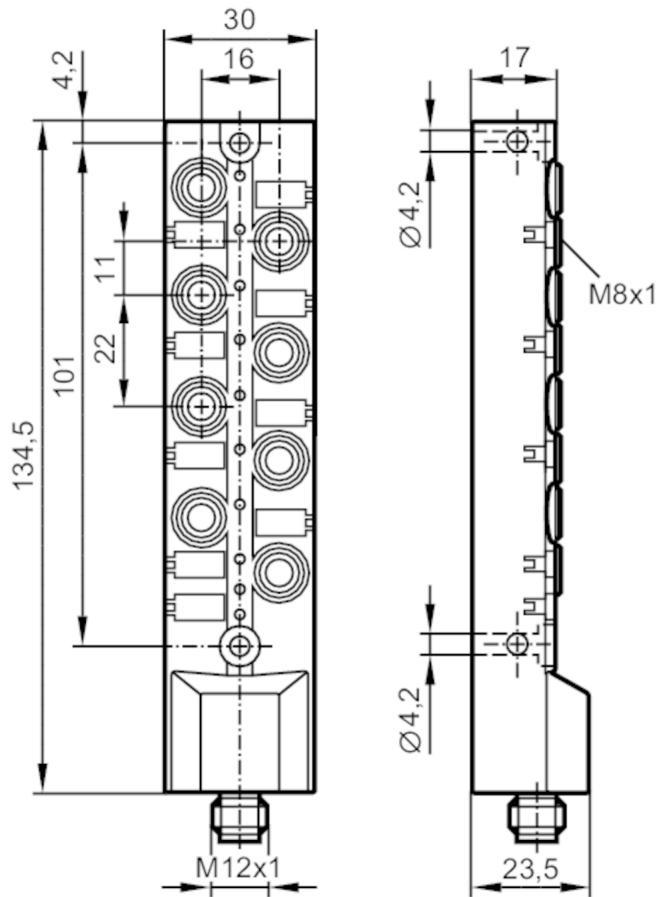




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Aplicatie	
Aplicatie	montajul în câmp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	230
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 8
Intrări	
Numar de intrari digitale	8; (2 x Slave)
Circuitul intrarilor digitale	PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	180
Nivel de comutare HIGH [V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Condițiile mediului							
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60					
Temperatura depozitare	[°C]	-25...60					
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)					
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000					
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68					
Teste / certificari							
Ecranare electromagnetică		EN 62026-2					
		EN 50581					
MTTF	[ani]	114					
Aprobare UL		tensiune de alimentare	Class 2				
Clasificare AS-i							
Versiune AS-i		3.0					
Mod de adresare extins		da					
AS-i master profile		M2; M3; M4					
Profil AS-i		S-0.A.E					
Configurație I/O AS-i	[hex]	0					
Cod ID AS-i	[hex]	A.E					
Certificat AS-i		133901					
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	4	4	4	4		
Atribuirea biților parametru	Bit parametru	Denumire					
	P0	Nefolosit					
	P1	indicarea defectiunii periferice	: 1	activat	/ 0	dezactivat	
	P2	Nefolosit					
	P3	Nefolosit					
Date mecanice							
Greutate	[g]	152					
Tip montare		Montare pe peretele din spate					
Dimensiuni	[mm]	134,5 x 30 x 23,5					
Materiale		PBT					
Afisaj / elemente de operare							
Display	Stare de funcționare			LED, galben I1...I8			
	Operare			LED, verde AS-i			
	erori			LED, roșu			
Conectare electrică							
Conexiune modul		M12					
Accesorii							
Articole livrate	Plăcuță de inscripționare						
	Capace de protecție: 2						



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Accesorii (op#ional)	Capac acoperire: M8, E73005
	Deviere cablu plat: 1 m, Cablu rotund, E70583
	Deviere cablu plat: M12, E70096
	Adaptor sina DIN:, E73007

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.
	Setarile standard pentru codurile ID1: slave 1=1 / slave 2=2
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - AS-i

Conector: M12; codificare: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Conectare electrică - Intrări

Conector: M8; codificare: A



	Intrări
1	Alimentare senzor L+
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date