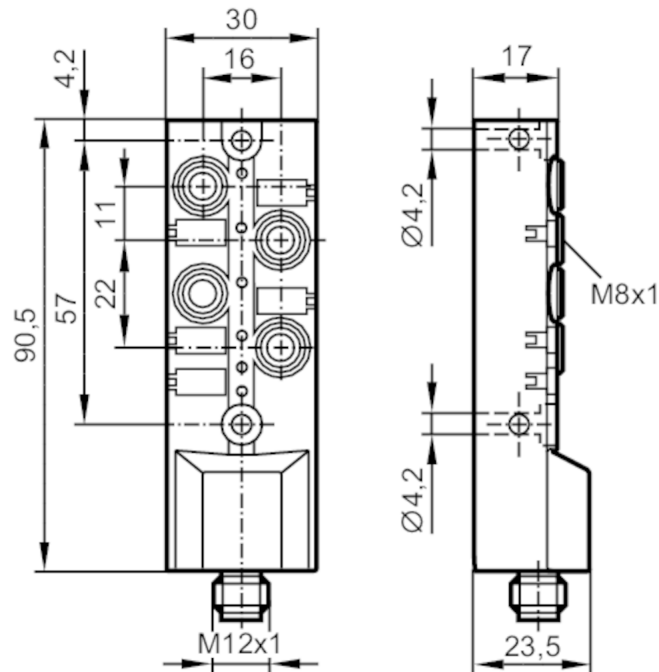




Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 4DI



Aplicatie

Aplicatie	montajul în câmp
-----------	------------------

Date elettrice

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: 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]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	180
Nivel de comutare HIGH [V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...60
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)



Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 4DI

Inaltime deasupra nivelului marii Max. [m]	2000
Protectie	IP 65; IP 67; IP 68

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ani]	256	
Aprobare UL	tensiune de alimentare	Class 2

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	2.11; 3.0									
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	100801									
Încărcare a biților de date	biți de date		D0		D1		D2		D3	
	Intrare		I-1		I-2		I-3		I-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]	110,5
Tip montare	Montare pe peretele din spate
Dimensiuni [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiale	PBT

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

Articole livrate	Plăcuță de inscripționare
	Capace de protecție: 2
Accesorii (opțional)	Capac acoperire: M8, E73005
	Devierie cablu plat: 1 m, Cablu rotund, E70583
	Devierie cablu plat: M12, E70096
	Adaptor sina DIN:, E73006



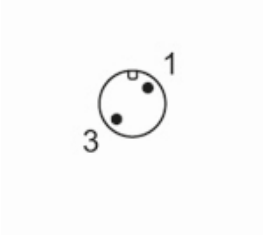
Modul CompactLine cu interfata AS_i

CompactM8 4DI

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

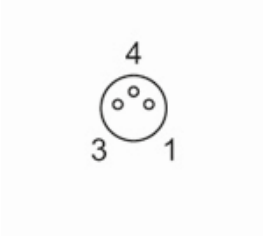
Conector: 1 x M12; codificare: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Conectare electrică - Intrări

Conector: 4 x M8; codificare: A



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