



Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari analogice: 4
----------------------------	-------------------------------

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	18...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	50
Protectie la polaritate inversa		da
Curent total Max.	[A]	2
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	16...30 DC; (AUX)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	2000

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari analogice: 4
----------------------------	-------------------------------

Intrări

Alimentarea senzori intrari	AUX
Numar de intrari analogice	4; (conectarea senzorilor cu 2 #i 3 fire)
Intrare analogica (curent)	[mA] 4...20
Scaderea maxima a tensiunii in sarcina pentru tensiune nominala	[V] 10
Intrare analogica cu protectie la scurt circuit	da



Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Rezolutia intrarii analogice

12 bit

Precizia / Devieri

Precizia	0,5; (% din valoarea finala a domeniului de masura; tolerance under the influence of electromagnetic interference: $< \pm 1\%$ din valoarea finala a domeniului de masura)
----------	--

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Temperatura depozitare	[°C]	-25...70
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000
Protectie		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[ani]	105
Aprobare UL	tensiune de alimentare	Class 2

Clasificare AS-i

Versiune AS-i		2.11; 3.0
Mod de adresare extins		nu
AS-i master profile		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.E
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7
Cod ID AS-i	[hex]	3.E
Certificat AS-i		123501

Date mecanice

Greutate	[g]	154,35
Materiale		PA; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu

Afisaaj / elemente de operare

Display	semnal analogic	LED, galben Canale AI1...AI4
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu

Conectare electrică

Conexiune modul		Cablul plat
-----------------	--	-------------

Accesorii

Articole livrate		Partea inferioară
Accesorii (opțional)		Capac acoperire: M12, E73004

Observații

Observații	Exista o izolare electrica intre AS-i si AX, si intre AS-i si intrarile analogice. The actuator supply on pins 1 and 3 can be used to supply the sensors.	
Unitate de ambalare		1 buc.



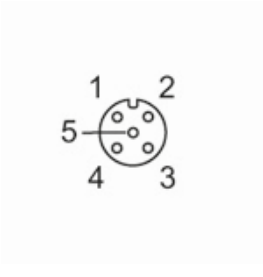
Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Conectare electrică

tehnologie de montaj rapid pentru cablul plat de conexiune AS-i: ; trei orientari posibile

Conector: M12; codificare: A



1	Alimentare senzor +24V
2	Intrare analogică AI +
3	Alimentare senzor 0V / Intrare analogică AI-
4	neocupat (n.c.)
5	Teren de funcționare