



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

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numar de intrari analogice: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Aplicatie	
Execuție	Numai pentru operare cu AS-i Master Profil M4
Aplicatie	montajul în câmp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	250
Protectie la polaritate inversa	da
Curent total Max. [A]	0,2
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numar de intrari analogice: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Intrări	
Numar de intrari digitale	2
Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC)
Numar de intrari analogice	1; (connection of 2-wire, 3-wire and 4-wire sensors)
Intrare analogica (curent) [mA]	4...20
Scaderea maxima a tensiunii in sarcina pentru tensiune nominala [V]	10



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

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Intrare analogica cu protectie la scurt circuit	da
Rezolutia intrarii analogice	12 bit

Iesiri

Numar de iesiri analogice	1; (connection of 2-wire, 3-wire and 4-wire actuators)
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Caderea de tensiune maxima pe sarcina la curentul nominal [V]	10
Rezolu#ia ie#irii analogice	12 bit
Ie#iri de alimentare a actuatorelor	AS-i

Precizia / Devieri

Eroare de măsurare [% din valoarea finală]	0,5
--	-----

Condi#iile 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	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [ani]	137	
Aprobare UL	tensiune de alimentare	Class 2

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	3.0
Mod de adresare extins	nu
AS-i master profile	M4
Profil AS-i	S-7.5.5
Configuratie I/O AS-i [hex]	7
Cod ID AS-i [hex]	5.5

Date mecanice

Greutate [g]	162,6
Materiale	PA; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu

Afisaj / elemente de operare

Display	semnal analogic	LED, galben Canale AI1, AO1
	Stare de func#ionare	LED, galben Canale I1...I2
	Operare	LED, verde AS-i
	erori	LED, ro#u

Conectare electrică

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



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

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Accesorii	
Articole livrate	Partea inferioară
Accesorii (opțional)	Capac acoperire: M12, E73004
Observații	
Observații	conexiunea prin 3 fire este posibilă prin legătura externă
	The actuator supply on pins 1 and 3 can be used to supply the sensors / actuators.
	In acest caz izolarea electrică față de AS-i nu este dată
	Intrările și ieșirile analogice (pinii 2 și 4) sunt separați electric și nu au nici o conexiune cu AS-i
	A nu se conecta nici unul dintre următoarele puncte la un potențial extern :
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
Unitate de ambalare	Conexiune electrică cu cablul AS-i.
	1 buc.

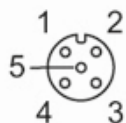
Conectare electrică

; Lungimea maximă a cablului: 30 m

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

Conectare electrică - analog

Conector: M12; codificare: A; Lungimea maximă a cablului: 30 m



	Intrare analogică
1	Alimentare senzor + 24 V
2	Intrare analogică AI +
3	Alimentare senzor 0 V
4	Intrare analogică AI -
5	Teren de funcționare
	ieșire analogică
1	Alimentare actuatori + 24 V
2	ieșire analogică AO +
3	Alimentare actuatori 0 V
4	ieșire analogică AO -
5	Teren de funcționare

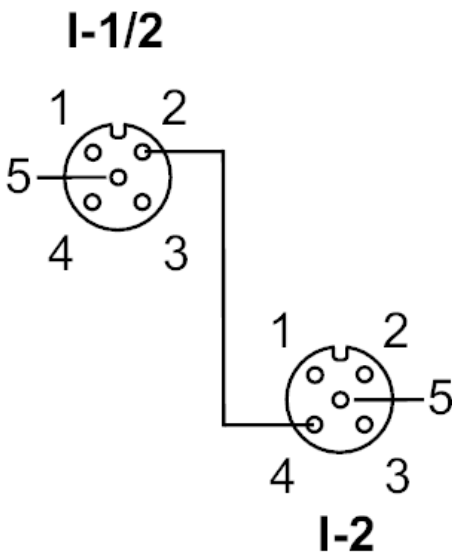


Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

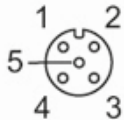
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Conectare electrică - digital

Racord



Conector: M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 30 m



	Intrare
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	Teren de funcționare FE
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	Teren de funcționare FE