



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

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



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; ("supply class 2" conform cULus)
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	30
Curent total Max.	[A]	3
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
Alimentarea senzori intrari		AUX
Tensiune de alimentare	[V]	20...30; (prin cablul plat)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	1000
Curent de intrare HIGH	[mA]	6...10
Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Separat galvanic		da



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

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Intrarile digitale protejate la scurtcircuit

da

Iesiri

Numar de iesiri digitale

4

Circuit

PNP

Domeniu tensiune DC

[V]

20...30; (conform PELV; prin cablul plat)

Max. Sarcina de curent per ieșire

[mA]

1000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))

Testat pentru scurtcircuit

da

Separat galvanic

da

Ieșiri de alimentare a actuatorilor

AUX

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...70

Protecție

IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică

EN 50295

IEC 61000-6-2

Clasificare AS-i

Versiune AS-i

3.0

Adresare interfata AS-i

Bucșă de adresare

Mod de adresare extins

da

AS-i master profile

M4

Profil AS-i

S-7.A.7

Configurație I/O AS-i

[hex]

7

Cod ID AS-i

[hex]

A.7

Încărcare a biților de date

biți de date

D0

D1

D2

D3

Intrare

1

2

3

4

Conector mama

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

Pin

4

2 4

4

2 4

Ieșire

1

2

3

4

Conector mama

O-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

Pin

4

2 4

4

2 4

Date mecanice

Greutate

[g]

289

Tip montare

AS-i-cablul plat direct conectabil

Materiale

PA; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu

Afisaj / elemente de operare

Display

Operare

LED, verde Tensiune AUX > 7 V

erori

LED, roșu AUX 15 V ± 2 V

functie

LED, galben

Conectare electrică

Conexiune modul

Cablul plat

Accesorii

Articole livrate

Partea inferioară

Accesorii (opțional)

Capac acoperire: M12, E73004

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

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Observații

Unitate de ambalare

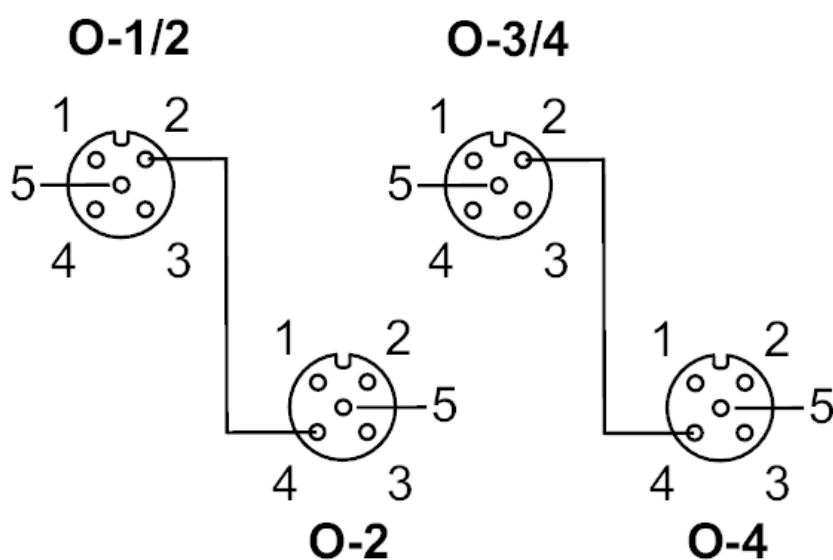
1 buc.

Conectare electrică

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

Conectare electrică - Iesiri

Racord





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

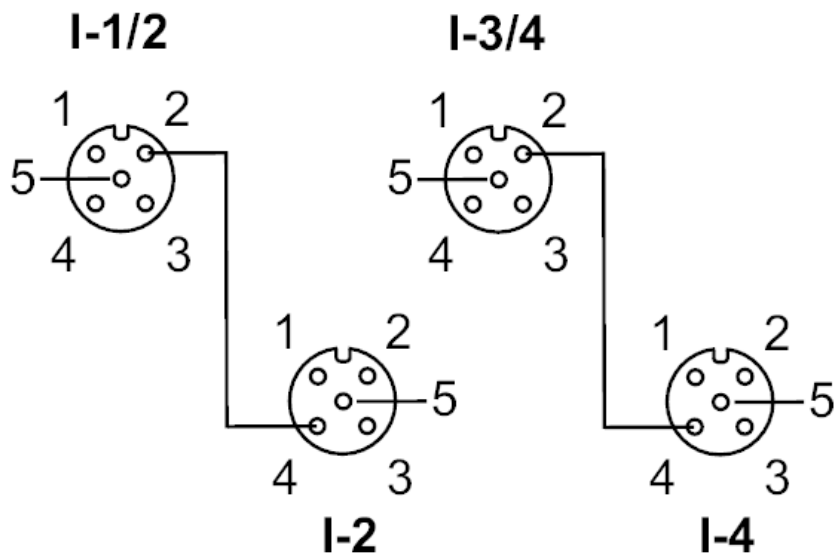
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Conector: M12

	Iesiri
	Conector mama O-1/2
1	neocupat
2	ieşire de comutare 2
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 1
5	neocupat
	Conector mama O-2
1	neocupat
2	neocupat
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 2
5	neocupat
	Conector mama O-3/4
1	neocupat
2	ieşire de comutare 4
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 3
5	neocupat
	Conector mama O-4
1	neocupat
2	neocupat
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 4
5	neocupat

Conectare electrică - Intrări

Racord





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

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Conector: M12

	Intrări
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	neocupat
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	neocupat
	Conector mama I-3/4
1	tensiune de alimentare L+
2	Intrare date 4
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 3
5	neocupat
	Conector mama I-4
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 4
5	neocupat