

AC535A



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Oblast nasazení		
Provedení	Pouze pro provoz s AS-i mastery profilu M4	
Aplikace	AS-i ATEX modul	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	250
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	2
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 4	
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP
Napájení senzoru		AS-i
Napěťové napájení	[V]	18...30; (přes plochý kabel)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	200
Vstupní proud High	[mA]	6...10
Vstupní proud Low	[mA]	0...2
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Digitální vstupy chráněné proti zkratu

ano

Výstupy

Po digitálních výstupů

4

Obvod

PNP

Rozsah napětí DC

[V]

15...30; (podle PELV; přes plochý kabel)

Proudová zatížitelnost pro každý výstup

[mA]

1000; (kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 20 W (IEC 60947-5-1))

Odolné proti zkratu

ano

Galvanicky odděleno

ano

Okolní podmínky

Okolní teplota

[°C]

-10...50

Krytí

IP 50

Schválení / zkoušky

ATEX označení

II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[let]

155

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze

3.0

AS-i adresování

Adresovací zdířka

Rozšířený adresovací mód

ano

Profil AS-i master

M4

AS-i profil

S-7.A.7

AS-i I/O konfigurace

[hex]

7

AS-i ID code

[hex]

A.7

Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto

ano

Obsazení datových bitů

Datový bit

D0

D1

D2

D3

Vstup

1

2

3

4

zásuvka

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

Pin

4

2 4

4

2 4

Výstup

1

2

3

4

zásuvka

O-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

Pin

4

2 4

4

2 4

Mechanická data

Hmotnost

[g]

322

Způsob montáže

Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel

Materiály

PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení

Provoz

LED, zelená

Chyby

LED, červená

Funkce

LED, žlutá

Elektrické připojení

Připojení modulu

Plochý kabel



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

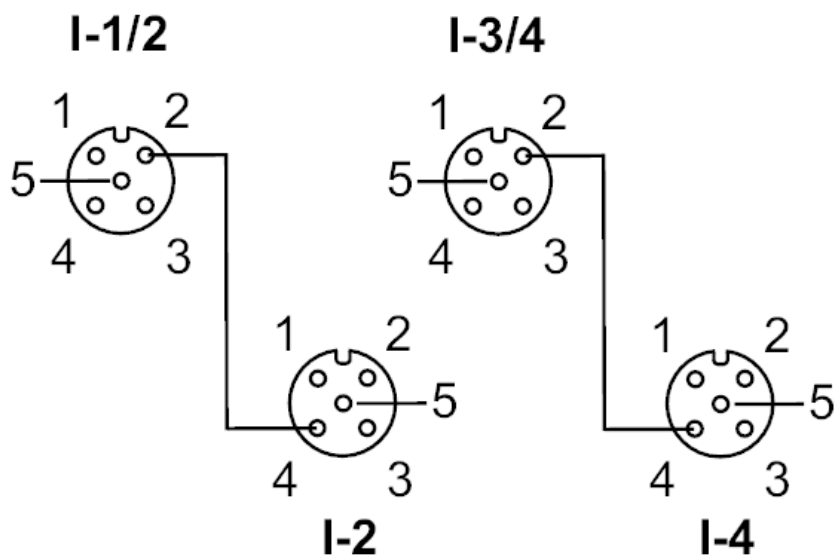
Příslušenství	
Dodané položky	Spodní díl
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklopka: M12, E73004
	Ochranný kryt proti rázům:, E7000A
Upozornění	
Upozornění	Musí být zavedena mechanická ochrana.
	V opačném případě musí být jednotka instalována společně s krytem pro ochranou proti nárazu (E7000A).
	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
	vstupy a výstupy nesmějí být galvanicky propojeny
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

rychlá montáž plochých AS-i kabelů: ; tři možné orientace

Elektrické připojení - Vstupy

Připojení

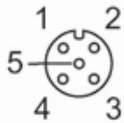




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

konektorové provedení: M12; kódování: A



Vstupy	
zásuvka I-1/2	
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup 2
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 1
5	neobsazeno
zásuvka I-2	
1	Napájení senzoru L+
2	neobsazeno
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 2
5	neobsazeno
zásuvka I-3/4	
1	Napětové napájení L+
2	Datový vstup 4
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 3
5	neobsazeno
zásuvka I-4	
1	Napájení senzoru L+
2	neobsazeno
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 4
5	neobsazeno

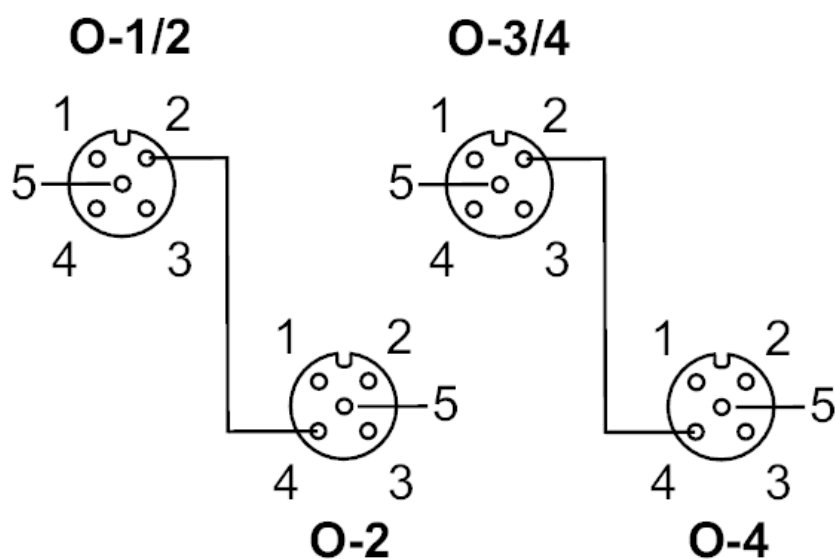


AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Elektrické připojení - Výstupy

Připojení

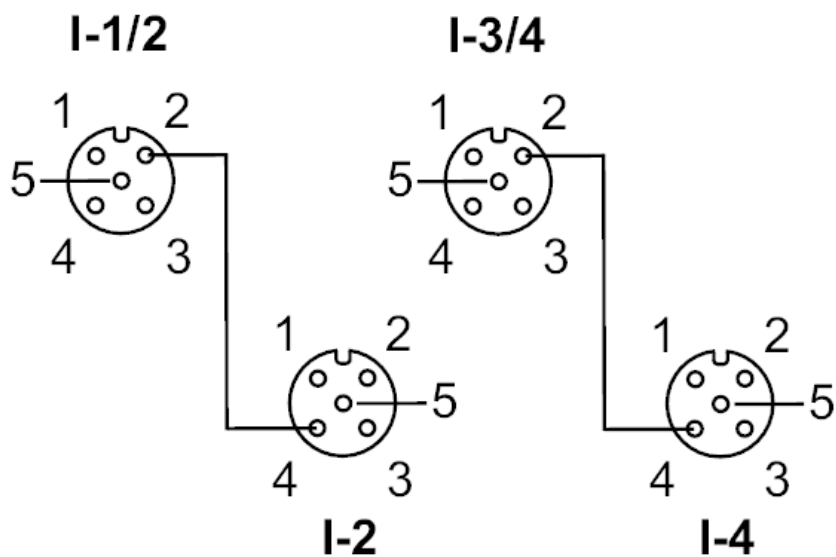
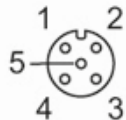




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

konektorové provedení: M12; kódování: A



	Výstupy
	zásuvka O-1/2
1	neobsazeno
2	Spínací výstup 2
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 1
5	neobsazeno
	zásuvka O-2
1	neobsazeno
2	neobsazeno
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 2
5	neobsazeno
	zásuvka O-3/4
1	neobsazeno
2	Spínací výstup 4
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 3
5	neobsazeno
	zásuvka O-4
1	neobsazeno
2	neobsazeno
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 4
5	neobsazeno

AC535A

AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

