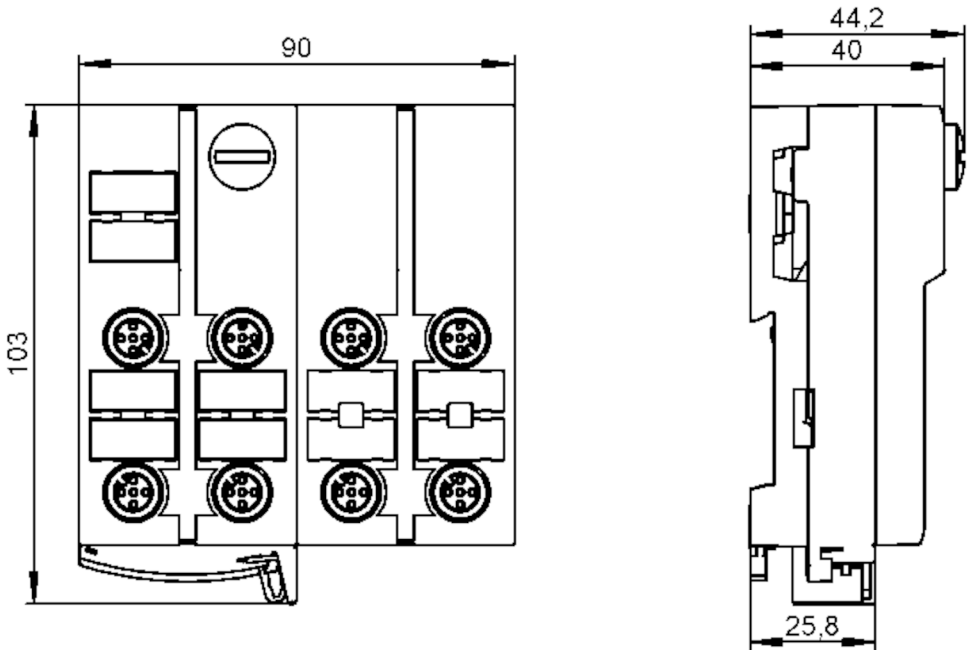




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	30
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	3
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 3
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	4
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP
Napájení senzoru	AUX
Napěťové napájení [V]	20...30; (přes plochý kabel)
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	1000
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

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Digitální vstupy chráněné proti zkratu

ano

Výstupy

Po digitálních výstupů

3

Obvod

PNP

Rozsah napětí DC

[V]

20...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

Napájecí výstupy akčních členů

AUX

Okolní podmínky

Okolní teplota

[°C]

-25...70

Krytí

IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[let]

166

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze

2.11; 3.0

AS-i adresování

Adresovací zdířka

Rozšířený adresovací mód

ano

Profil AS-i master

M2; M3; M4

AS-i profil

S-7.A.E

AS-i I/O konfigurace

[hex]

7

AS-i ID code

[hex]

A.E

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

-

Pin

4

2 4

4

-

Přiřazení parametr. bitů

Parametrový Určení bit

P0

nepoužito

P1

indikace
periferní
chyby

: 1

aktivováno

* / 0

deaktivována

P2

nepoužito

P3

nepoužito

Mechanická data

Hmotnost

[g]

289,5

Způsob montáže

Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel

Materiály

PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	LED, zelená Napětí AUX > 7 V
	Chyby	LED, červená AUX 15 V ± 2 V
	Funkce	LED, žlutá

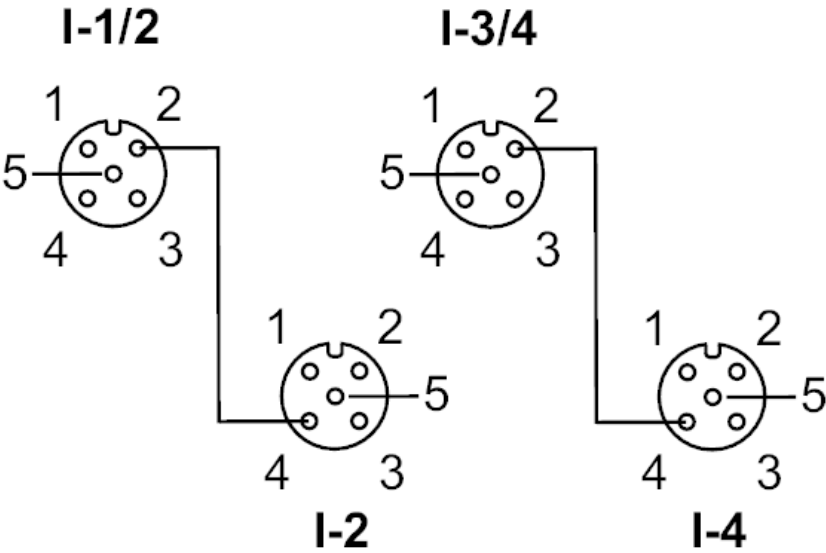
Elektrické připojení	
Připojení modulu	Plochý kabel

Příslušenství	
Dodané položky	Spodní díl
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklopka: M12, E73004

Upozornění	
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

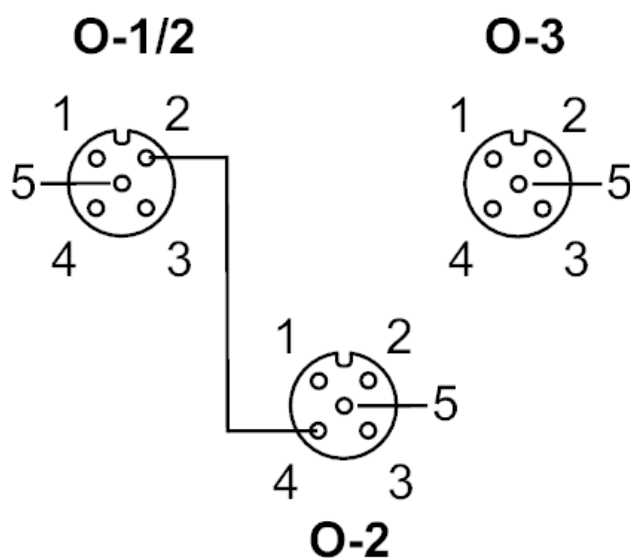
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

konektorové provedení: M12

	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

Elektrické připojení - Výstupy

Připojení





AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

konektorové provedení: M12

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	
1	neobsazeno
2	neobsazeno
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 3
5	neobsazeno