



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



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]	250
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	4
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

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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]

2000; (kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 40 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]

149

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze

2.11; 3.0

AS-i adresování

Adresovací zdířka

Rozšířený adresovací mód

ne

Profil AS-i master

M2; M3; M4

AS-i profil

S-7.0.E

AS-i I/O konfigurace

[hex]

7

AS-i ID code

[hex]

0.E

Obsazení datových bitů

Datový bit

D0

D1

D2

D3

Vstup

1

2

3

4

zásuvka

I-1

I-2

I-3

I-4

Pin

2+4

2+4

2+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]

272,6

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

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

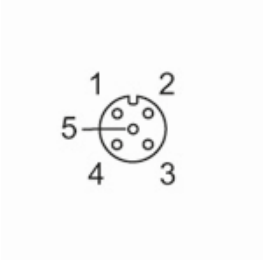
Příslušenství	
Dodané položky	Spodní díl
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklodka: M12, E73004

Upozornění	
Upozornění	vstupy a výstupy nesmějí být galvanicky propojeny
	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení	
rychlá montáž plochých AS-i kabelů ; tři možné orientace	

Elektrické připojení - Vstupy	
-------------------------------	--

konektorové provedení: M12; kódování: A



1	Vstupy
2+4	Napájení senzoru L+
3	Datový vstup vnitřně přemostěný
5	Napájení senzoru L-
	neobsazeno

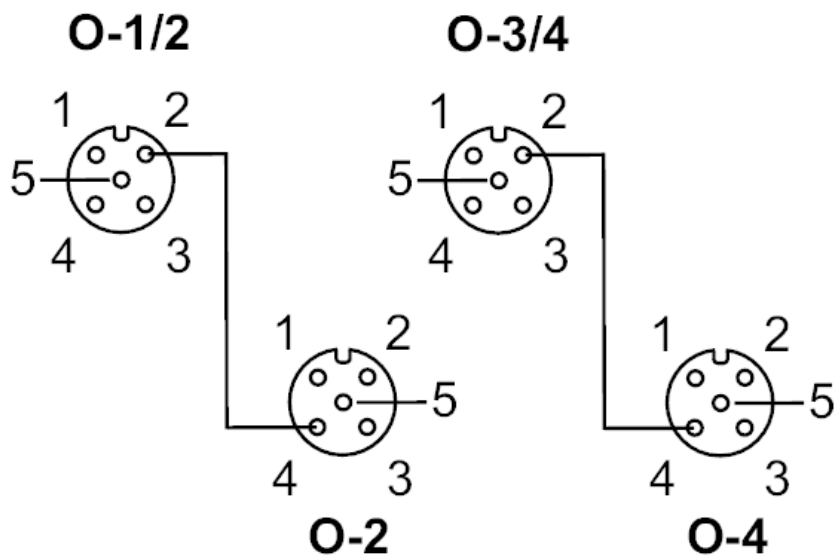


AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Elektrické připojení - Výstupy

Připojení



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-3/4
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