



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 3DO-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]	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	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 3DO-Y IP67

Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
--	-----

Výstupy

Po digitálních výstupů	3
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
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]	162	

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	-
	zásuvka	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3	-
	Pin	4	2 4	4	-

Mechanická data

Hmotnost [g]	274,1
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

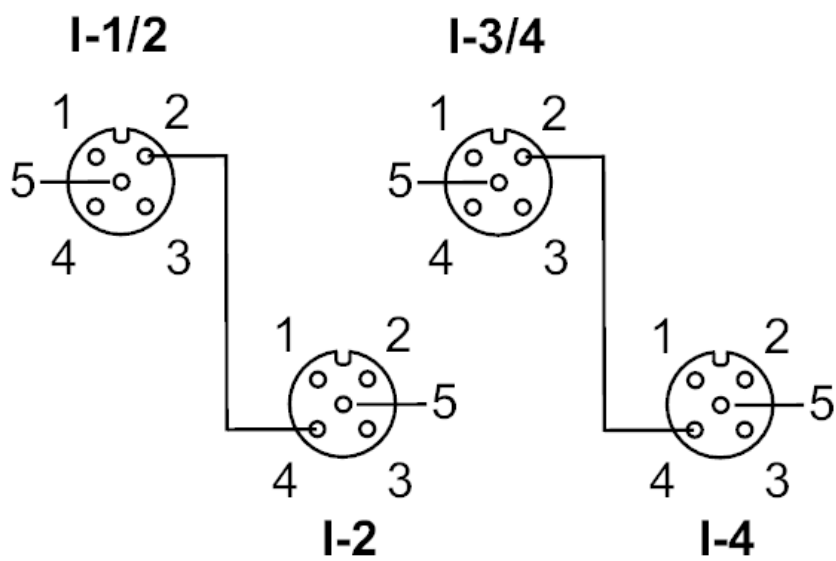
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

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
Obsah balení	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
	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

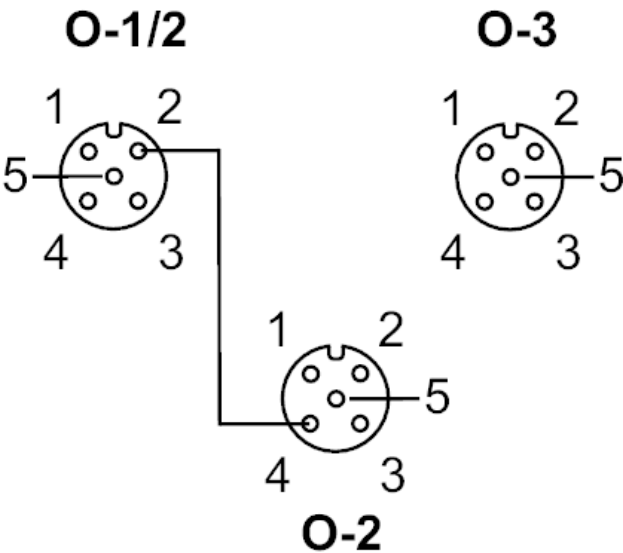
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

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 3DO-Y IP67

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