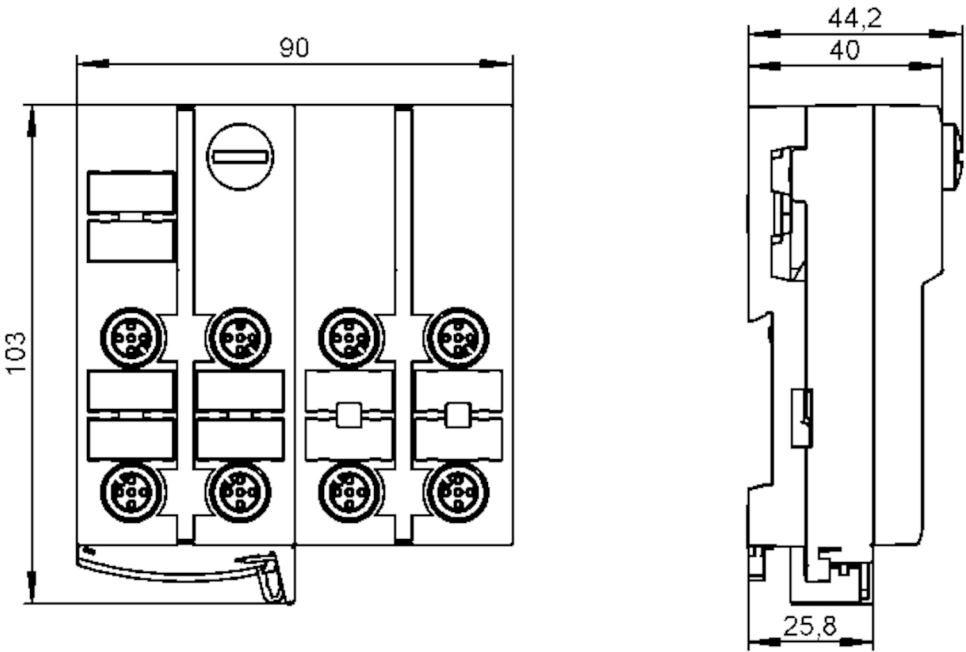




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Oblast nasazení		
Provedení	Pouze pro provoz s AS-i mastery profilu M4	
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-Y 4DO-Y

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	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				
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]	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
------------------	--------------



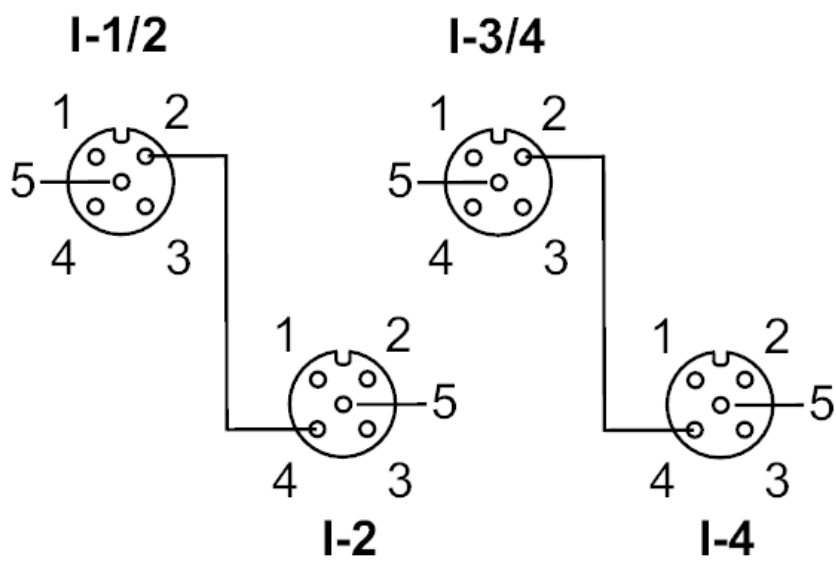
AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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
Připojení





AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

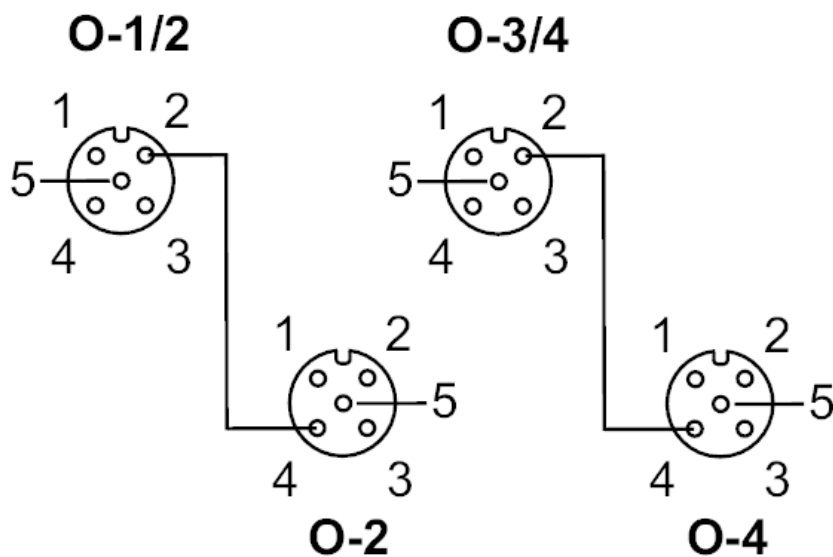
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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 4DO-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-3/4	
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