



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Oblast nasazení		
Aplikace		instalace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	250
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 4
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4
Vstupní obvod digitálních vstupů		NPN
Napájení senzoru		AS-i
Napěťové napájení	[V]	18...27; (přes plochý kabel)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	200
Vstupní proud High	[mA]	> 6
Vstupní proud Low	[mA]	< 2
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...50
Krytí		IP 67



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Schválení / zkoušky					
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[let]	378			
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-0.A.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
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
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	168			
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				
Příslušenství					
Dodané položky	Spodní díl				
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklopka: M12, E73004				
Upozornění					
Upozornění	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i				
	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus				
Obsah balení	1 ks				



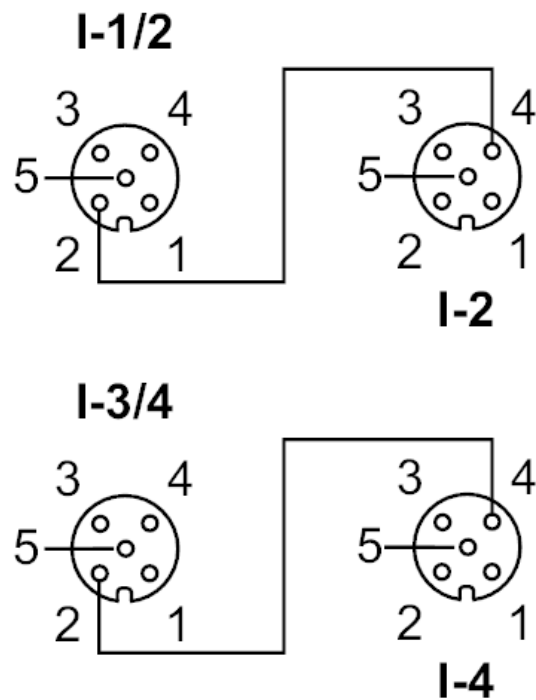
AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Elektrické připojení

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

Připojení



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