

AC514A



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Oblast nasazení	
Aplikace	AS-i ATEX modul
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	150
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	2
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 2; Po digitálních výstupů: 2
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	2
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP
Napájení senzoru	AS-i
Napěťové napájení [V]	18...30; (přes plochý kabel)
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	100
Vstupní proud High [mA]	6...10
Vstupní proud Low [mA]	0...2
Vysoká spínací úroveň [V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Výstupy					
Po digitálních výstupů	2				
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			
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	-10...50			
Krytí		IP 50			
Schválení / zkoušky					
ATEX označení		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[let]	192			
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-B.A.E			
AS-i I/O konfigurace	[hex]	B			
AS-i ID code	[hex]	A.E			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto		ano			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	-	-	3	4
	zásuvka	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Výstup	1	2	-	-
	zásuvka	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	239,5			
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			



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Příslušenství (volitelné)

Uzavírací záklopka: M12, E73004

Ochranný kryt proti rázům:, E7000A

Upozornění

Upozornění

Musí být zavedena mechanická ochrana.

V opačném případě musí být jednotka instalována společně s krytem pro ochranu proti nárazu (E7000A).

Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:

I-, I+, I-3/4, I-4

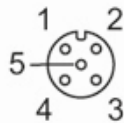
Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i vstupy a výstupy nesmějí být galvanicky propojeny

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

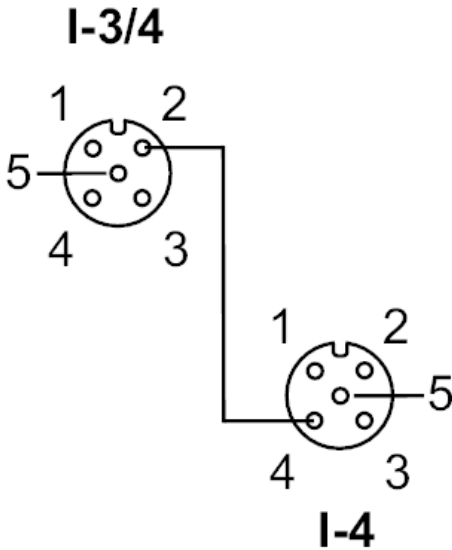
rychlá montáž plochých AS-i kabelů: ; tři možné orientace



Připojení

Elektrické připojení - Vstupy

Připojení





AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

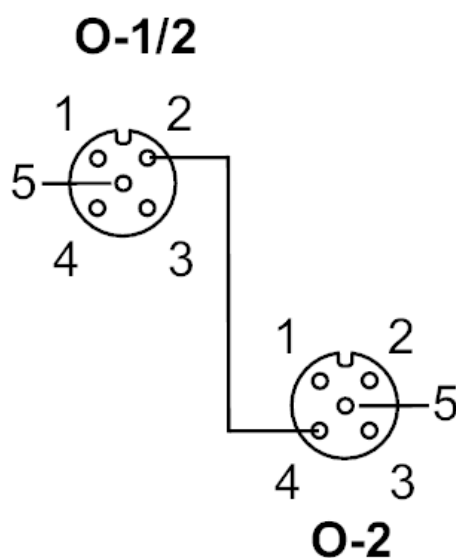
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

konektorové provedení: M12

	Vstupy
	zásuvka I-3/4
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup 4
3	Napěťové napájení 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



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