

AC507A



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2DI 2DO-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]	4
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

ClassicLine 2DI 2DO-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]	2000; (kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 40 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]	188			
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-3.0.E			
AS-i I/O konfigurace	[hex]	3			
AS-i ID code	[hex]	0.E			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto		ano			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	1	2	-	-
	zásuvka	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Výstup	-	-	3	4
	zásuvka	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	-	-	4	2 4
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	241			
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

ClassicLine 2DI 2DO-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).

vstupy a výstupy nesmějí být galvanicky propojeny

Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:

I-, I+, I1, I2

Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i

Obsah balení

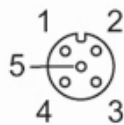
1 ks

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 |

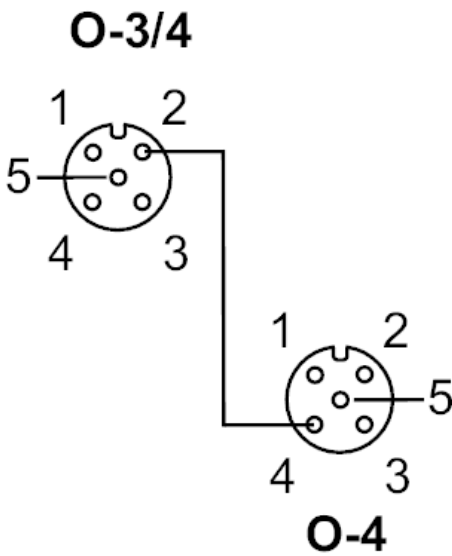


AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

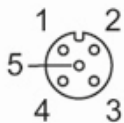
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Elektrické připojení - Výstupy

Připojení



konektorové provedení: M12; kódování: A



Výstupy	
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 4
2	neobsazeno
3	Externí napětí AUX -
4	Spínací výstup 4
5	neobsazeno