

AC508A



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DO 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]	50
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	2
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 4
Výstupy	
Po digitálních výstupů	4
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



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DO II 3D

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]	211		

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-8.0.E			
AS-i I/O konfigurace [hex]	8			
AS-i ID code [hex]	0.E			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto	ano			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2
	Výstup	1	2	3
	zásuvka	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4
	Pin	4	2 4	4
				D3
				4
				O-3/4 O-4
				2 4

Mechanická data

Hmotnost [g]	228,5		
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
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).
Obsah balení	1 ks

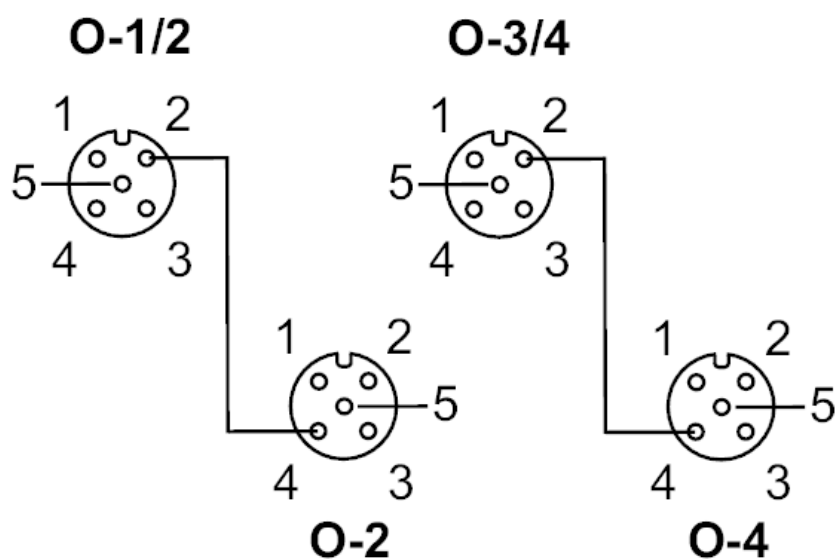
AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DO II 3D

Elektrické připojení

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

Připojení

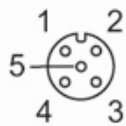




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DO II 3D

konektorové provedení: M12; kódování: A



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