

AC505A



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 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]	250
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 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
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-10...50
Krytí	IP 50



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 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]	404		

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-0.0.E			
AS-i I/O konfigurace [hex]	0			
AS-i ID code [hex]	0.E			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto	ano			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2
	Vstup	1	2	3
	zásuvka	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4

Mechanická data

Hmotnost [g]	227,5
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).
	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



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI II 3D

Elektrické připojení

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

konektorové provedení: 4 x M12; kódování: A



1	Vstupy
2	Napájení senzoru L+
2+4	Datový vstup vnitřně přemostěný
3	Napájení senzoru L-
5	neobsazeno