



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2AI C IP67



Vlastnosti výrobku	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 2
Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	250
Ochrana proti přepólování	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 2
Vstupy	
Napájení senzoru	AS-i
Počet analogových vstupů	2; (připojení 2vodičových, 3vodičových a 4vodičových senzorů)
Analogový vstup (proud) [mA]	4...20
Max. úbytek napětí na zátěži při jmenovitém proudu [V]	10
Analogový vstupy chráněné proti zkratu	ano
Rozlišení analogového výstupu	12 bit
Přesnost / odchylky	
Přesnost	0,5; (% koncové hodnoty měřicího rozsahu; tolerance pod vlivem elektromagnetického rušení: < ± 1 % koncové hodnoty měřicího rozsahu)



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2AI C IP67

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-25...70
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295	
MTTF	[let]	174
Certifikát UL	Napětové napájení	Class 2
Jmenovité hodnoty AS-i		
AS-i Verze		2.11; 3.0
AS-i adresování		Adresovací zdířka
Rozšířený adresovací mód		ne
Profil AS-i master		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.D
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7
AS-i ID code	[hex]	3.D
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	158,85
Materiály		PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	analogový signál	LED, žlutá kanály AI1...AI2
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená
Elektrické připojení		
Připojení modulu		Plochý kabel
Příslušenství		
Dodané položky		Spodní díl
Příslušenství (volitelné)		Uzavírací záklopka: M12, E73004
Upozornění		
Upozornění		Modul je výhradně napájen žlutým kabelem AS-i.
		Při připojení 2-vodičového a 3-vodičového senzoru bez vlastního napájení je nutné použít externí propojení mezi pinem 3 a 4.
		Vstupy (piny 2 a 4) jsou elektricky odděleny a nemají připojení k AS-i.
Obsah balení		1 ks

**AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou**

ClassicLine 2AI C IP67

Elektrické připojení

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

konektorové provedení: M12; kódování: A



1	Napájení senzoru +24V
2	Analogový vstup AI +
3	Napájení senzoru 0V
4	Analogový vstup AI -
5	Funkční zem