



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Vlastnosti výrobku	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 4
Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	18...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	50
Ochrana proti přepólování	ano
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	2
Dodatečné napájení [V]	16...30 DC; (AUX)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje [mA]	2000
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 4
Vstupy	
Napájení senzoru	AUX
Počet analogových vstupů	4; (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



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Rozlišení analogového výstupu

12 bit

Přesnost / odchylky

Přesnost

0,5; (% koncové hodnoty měřicího rozsahu; tolerance pod vlivem elektromagnetického rušení: ± 1 % koncové hodnoty měřicího rozsahu)

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

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

MTTF [let]

105

Certifikát UL

Napěťové napájení

Class 2

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze

2.11; 3.0

Rozšířený adresovací mód

ne

Profil AS-i master

M3; M4

AS-i profil

S-7.3.E

AS-i I/O konfigurace [hex]

7

AS-i ID code [hex]

3.E

AS-i certifikát

123501

Mechanická data

Hmotnost [g]

188

Materiály

PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení

analogový signál

LED, žlutá kanály AI1...AI4

Provoz

LED, zelená AS-i, AUX

Chyby

LED, červená

Elektrické připojení

Připojení modulu

Plochý kabel

Příslušenství

Dodané položky

Spodní díl

Příslušenství (volitelné)

Uzavírací záklopka: M12, E73004

Upozornění

Upozornění

Mezi AS-i a AUX a mezi AS-i a analogovými vstupy je elektrické oddělení.

Napájení aktuátoru na pinech 1 a 3 lze použít pro napájení senzorů.

3-vodičové zapojení je možné pomocí externího vodiče.

Obsah balení

1 ks

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

ClassicLine 4AI C AUX 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