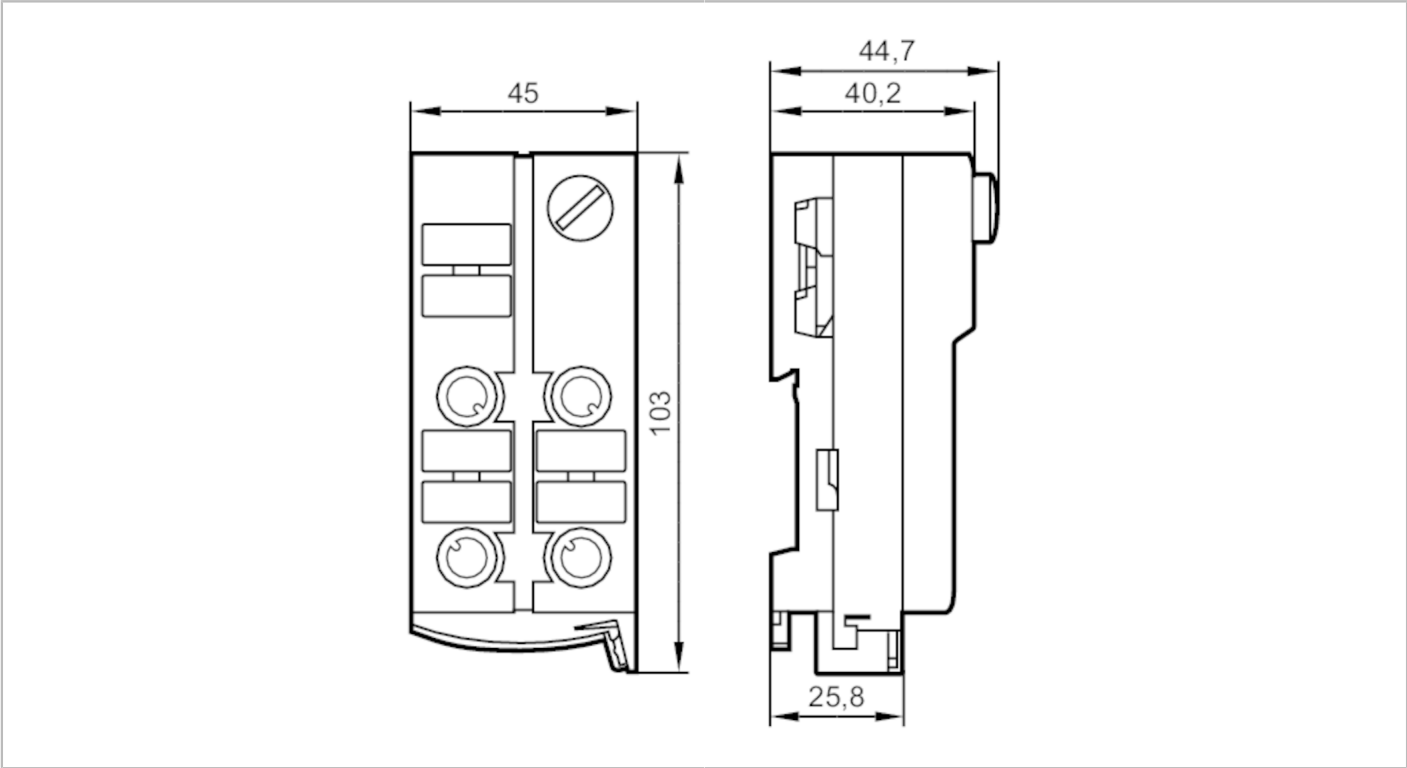




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

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 2- a 3-vodičových 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]	154,35
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.
Obsah balení	1 ks



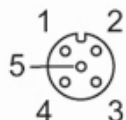
AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

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 / Analogový vstup AI-
4	neobsazeno (n.c.)
5	Funkční zem