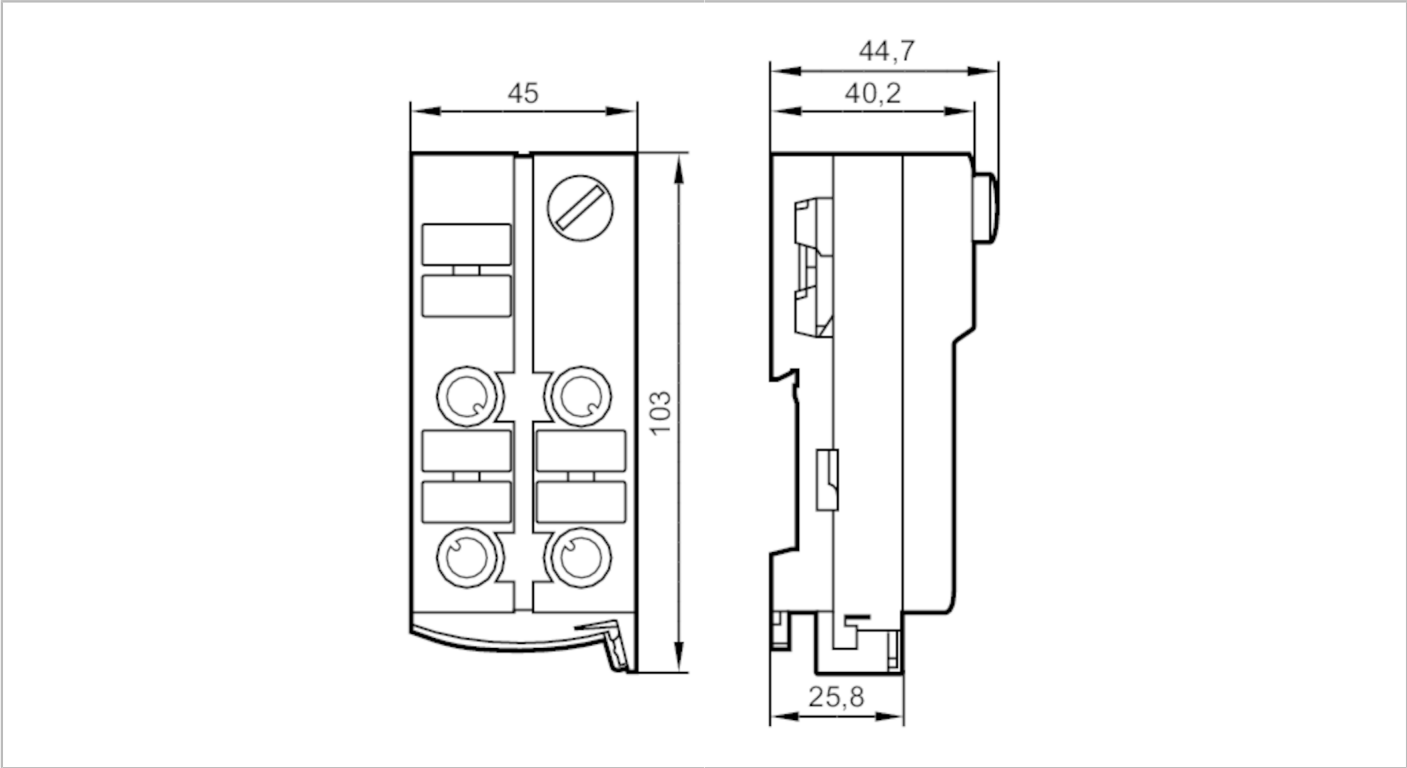




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg bemenetek száma: 4
Felhasználási terület	
Alkalmazás	telepítés terepre
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	18...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	50
Polaritáscsere védelem	igen
Max. összes áramterhelés [A]	2
További feszültség ellátás [V]	16...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	2000
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg bemenetek száma: 4
Bemenetek	
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AUX
Analóg bemenetek száma	4; (2- és 3-vezetékes érzékelők csatlakoztatása)
Analóg bemenet (áram) [mA]	4...20
Maximális feszültségesés a terhelésen a névleges feszültséghez [V]	10



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Rövidzárlat védett analóg bemenetek	igen
Analóg bemenet felbontása	12 bit

Pontosság / eltérés

Pontosság	0,5; (%-a a mérési tartomány végértékének; tolerancia elektromágneses interferencia hatására: ± 1 %-a a mérési tartomány végértékének)
-----------	--

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...70
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (nincs páralecsapódás)
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[év]	105
UL minősítés	tápellátás	Class 2

AS-i jellemzők

AS-i verzió		2.11; 3.0
Bővített címző üzemmód		nem
AS-i master profil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	3.E
AS-i tanúsítvány		123501

Mechanikai adatok

Súly	[g]	154,35
Anyagok		PA; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	analóg jel	LED, sárga Csatornák AI1...AI4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX
	hibák	LED, piros

Elektromos csatlakozás

Modulcsatlakozás	Laposcábelek
------------------	--------------

Tartozékok

Szállított tételek	alsórész
Tartozékok (választható)	zárósapka: M12, E73004

Megjegyzések

Megjegyzések	Elektromos különválasztás van az AS-i és az AUX, illetve az AS-i és az analóg bemenetek között. Az aktuátor-áramellátás az 1-es és 3-as pinen használható az érzékelők áramellátására.
Csomagolási egység	1 db



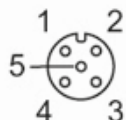
AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez ; három irány lehetséges

Csatlakozó: M12; kódolás: A



1	érezkelő tápellátás +24V
2	analóg bemenet AI +
3	érezkelő tápellátás 0V / analóg bemenet AI-
4	nem használt (n.c.)
5	funkcionális föld