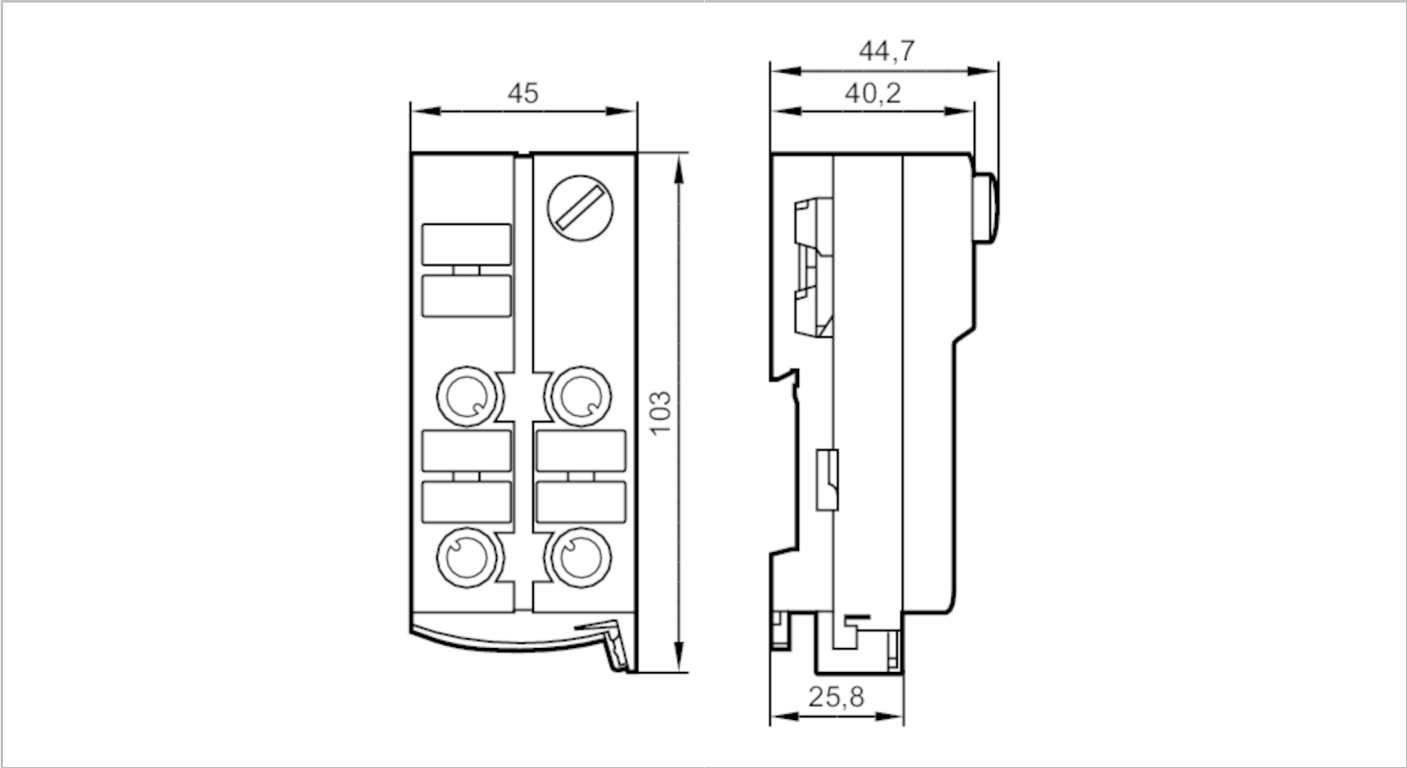




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

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-vezetékes, 3-vezetékes és 4-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]	188
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.	
	Háromvezetékes csatlakozás külső linken keresztül lehetséges.	
Csomagolási egység	1 db	



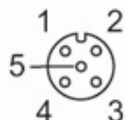
AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez ; három irány lehetséges

Csatlakozó: M12; kódolás: A



1	érzékelő tápellátás +24V
2	analóg bemenet AI +
3	érzékelő tápellátás 0V
4	analóg bemenet AI -
5	funkcionális föld