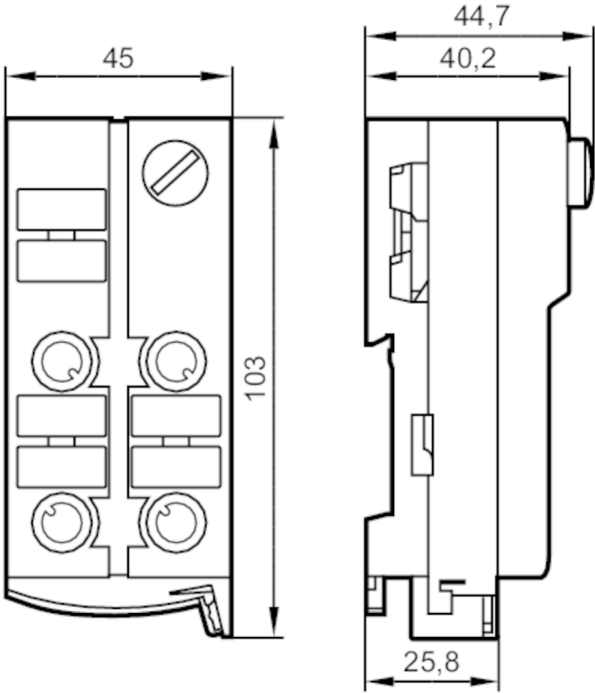




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 2; Analóg bemenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1	
Felhasználási terület		
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra	
Alkalmazás	telepítés terepre	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről	[mA]	250
Polaritáscsere védelem		igen
Max. összes áramterhelés	[A]	0,2
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 2; Analóg bemenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1	
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		2
Digitális bemenetek bemeneti áramköre		PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél		AS-i
Tápellátás	[V]	18...30; (DC)
Analóg bemenetek száma		1; (2-vezetékes, 3-vezetékes és 4-vezetékes érzékelők csatlakoztatása)
Analóg bemenet (áram)	[mA]	4...20



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Maximális feszültségesés a terhelésen a névleges feszültséghez	[V]	10
Rövidzárlat védett analóg bemenetek		igen
Analóg bemenet felbontása		12 bit

Kimenetek		
Analóg kimenetek száma		1; (2-vezetékes, 3-vezetékes és 4-vezetékes működtetők csatlakoztatása)
Analóg áram kimenet	[mA]	4...20
Max. terhelésen eső feszültség névleges áramnál	[V]	10
Analóg kimenet felbontása		12 bit
Működtető tápkimenetek		AS-i

Pontosság / eltérés		
Mérési hiba	[a végérték %-a]	0,5

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	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[év]	137
UL minősítés	tápellátás	Class 2

AS-i jellemzők		
AS-i verzió		3.0
Bővített címző üzemmód		nem
AS-i master profil		M4
AS-i profil		S-7.5.5
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	5.5

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	162,6
Anyagok		PA; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	analóg jel	LED, sárga Csatornák AI1, AO1
	kapcsolási állapot	LED, sárga Csatornák I1...I2
	üzem / működés	LED, zöld AS-i
	hibák	LED, piros

Elektromos csatlakozás		
Modulcsatlakozás		Laposkábelek



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

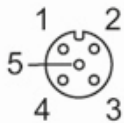
Tartozékok	
Szállított tételek	alsórész
Tartozékok (választható)	zárósapka: M12, E73004
Megjegyzések	
Megjegyzések	Háromvezetékes csatlakozás külső linken keresztül lehetséges.
	Az aktuátor-áramellátás az 1-es és 3-as pinen használható az érzékelők /aktuátorok áramellátására.
	Ebben az esetben nincs biztosítva az AS-i galvanikus leválasztása.
	Az analóg bemenetek és kimenetek (2. és 4. pin) galvanikusan el vannak választva egymástól, és nincs AS-i kapcsolatuk.
	Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

; Maximális kábelhossz: 30 m
gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez; ; három irány lehetséges

Elektromos csatlakozás - analóg

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 30 m



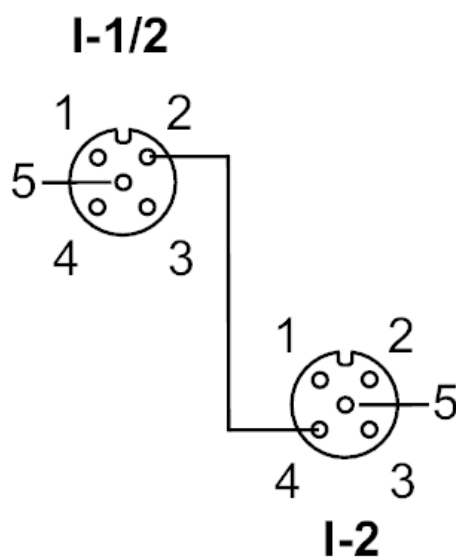
1	analóg bemenet
2	analóg bemenet AI +
3	analóg bemenet AI -
4	analóg bemenet AI -
5	funkcionális föld
1	analóg kimenet
2	aktuátor tápellátás + 24 V
3	aktuátor tápellátás 0 V
4	analóg kimenet AO +
5	funkcionális föld

AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

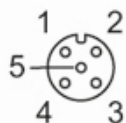
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Elektromos csatlakozás - digitális

Csatlakozás



Csatlakozó: M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 30 m



	Bemenet
	aljzat I-1/2
1	érezékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érezékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	funkcionális föld FE
	aljzat I-2
1	érezékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érezékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	funkcionális föld FE