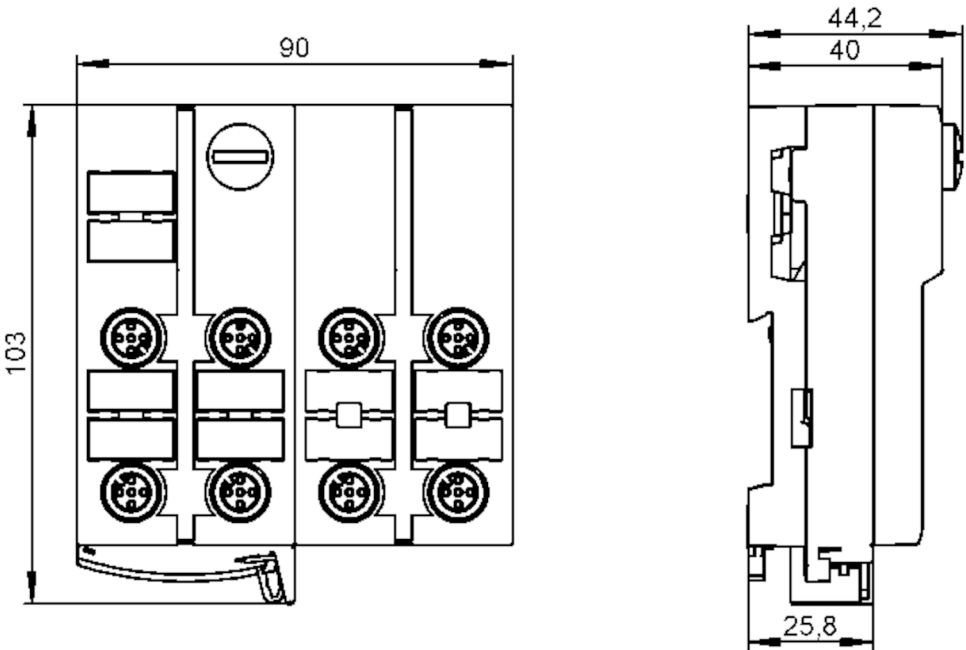




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Felhasználási terület		
Alkalmazás	telepítés terepre	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Maximális áramfelvétel AS-i-ről	[mA]	250
Max. összes áramterhelés	[A]	4
Integrált Watchdog		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4	
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre		PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél		AS-i
Tápellátás	[V]	18...30; (Laposcábelen keresztül)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége	[mA]	200
Bemeneti áram Magas	[mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony	[mA]	0...2
Magas kapcsolási szint	[V]	> 11



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Rövidzárvédett digitális bemenetek

igen

Kimenetek

Digitális kimenetek száma	4
Áramkör	PNP
Feszültségtartomány DC [V]	15...30; (PELV szerint; Laposkábelen keresztül)
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	2000; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 40 W (IEC 60947-5-1))
Rövidzárlat-biztos	igen
Galvanikusan leválasztott	igen
Működtető tápkimenetek	AUX

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [év]	149	

AS-i jellemzők

AS-i verzió	2.11; 3.0				
AS-i címzés	címzőhüvely				
Bővített címző üzemmód	nem				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.E				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	0.E			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	1	2	3	4
	aljzat	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	2+4	2+4	2+4	2+4
	Kimenet	1	2	3	4
	aljzat	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	4	2 4	4	2 4

Mechanikai adatok

Súly [g]	272,6
Szerelés módja	AS-i lapos kábel közvetlenül csatlakoztatható
Anyagok	PA; vágópír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	hibák	LED, piros
	működés	LED, sárga

Elektromos csatlakozás

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

Tartozékok

Szállított tételek	alsórész
--------------------	----------



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Tartozékok (választható)

zárósapka: M12, E73004

Megjegyzések

Megjegyzések

Be- és kimeneteket nem szabad galvanikusan összekötni.

Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.

Csomagolási egység

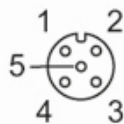
1 db

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhöz ; három irány lehetséges

Elektromos csatlakozás - Bemenetek

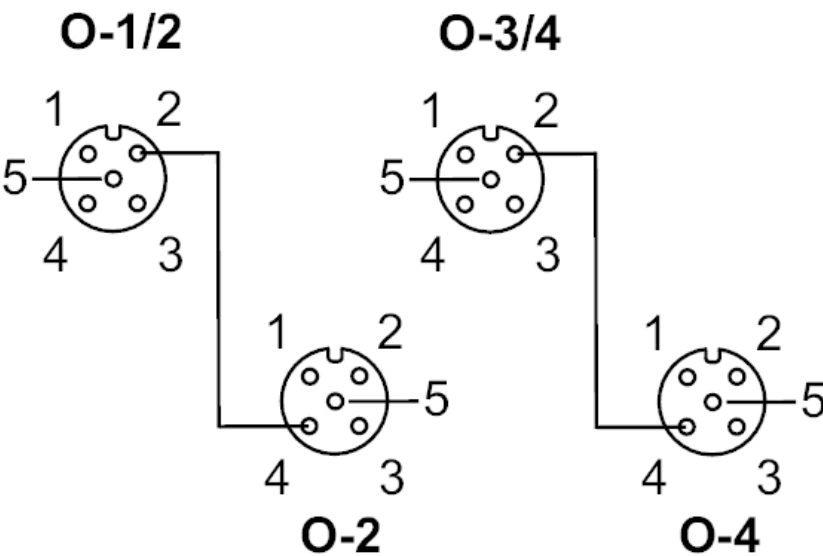
Csatlakozó: M12; kódolás: A



- | | |
|-----|---------------------------|
| | Bemenetek |
| 1 | érezkelő tápellátás L+ |
| 2+4 | adatbemenet belső átkötés |
| 3 | érezkelő tápellátás L- |
| 5 | nem használt |

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozás





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Csatlakozó: M12

Kimenetek	
aljzat O-1/2	
1	nem használt
2	kapcsoló kimenet 2
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 1
5	nem használt
aljzat O-2	
1	nem használt
2	nem használt
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 2
5	nem használt
aljzat O-3/4	
1	nem használt
2	kapcsoló kimenet 4
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 3
5	nem használt
aljzat O-4	
1	nem használt
2	nem használt
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 4
5	nem használt