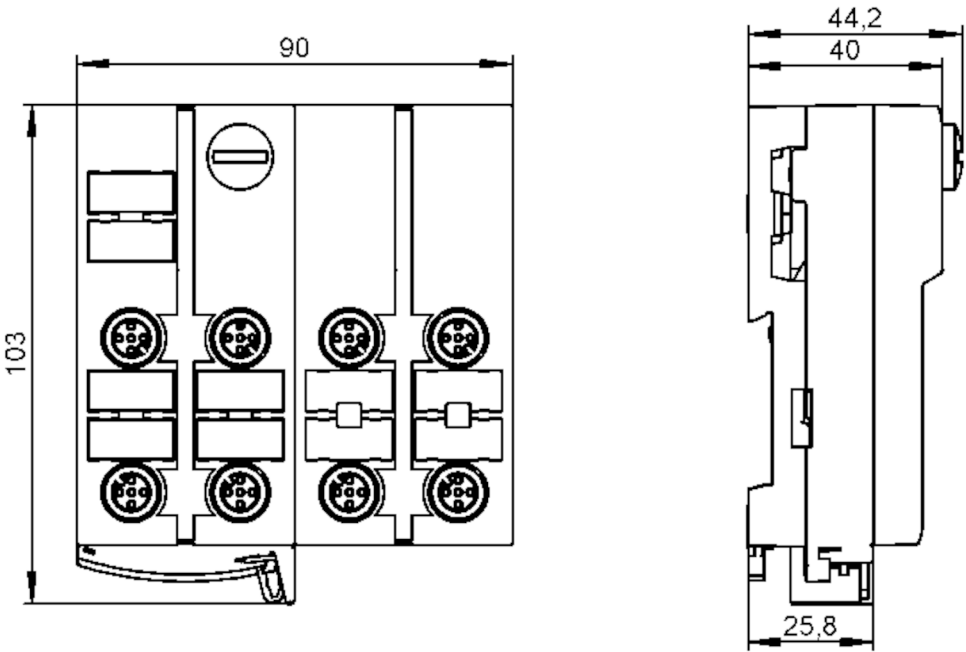




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI 3DO-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]	3
Integrált Watchdog		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 3	
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 3DO-Y IP67

Rövidzárvédett digitális bemenetek

igen

Kimenetek

Digitális kimenetek száma

3

Áramkör

PNP

Feszültségtartomány DC [V]

15...30; (PELV szerint; Laposkábelen keresztül)

Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként

1000; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 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]

162

AS-i jellemzők

AS-i verzió

2.11; 3.0

AS-i címzés

címzőhüvely

Bővített címző üzemmód

igen

AS-i master profil

M2; M3; M4

AS-i profil

S-7.A.E

AS-i I/O konfiguráció

[hex]

7

AS-i ID kód

[hex]

A.E

Adatbit kiosztása

adat bit	D0	D1	D2	D3
Bemenet	1	2	3	4
aljzat	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
pin	4	2 4	4	2 4
Kimenet	1	2	3	-
aljzat	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3	-
pin	4	2 4	4	-

Mechanikai adatok

Súly

[g]

274,1

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

Laposkábelek

Tartozékok

Szállított tételek

alsórész



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67 Tartozékok (választható)	zárósapka: M12, E73004
--	------------------------

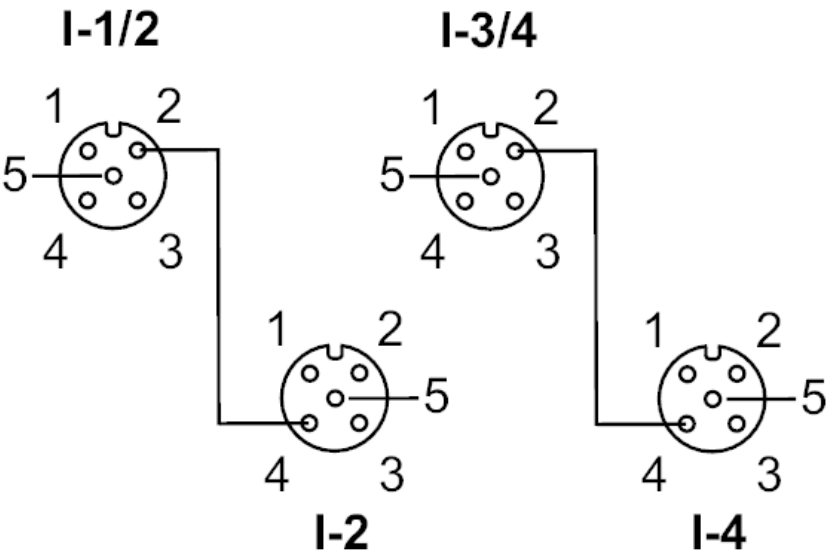
Megjegyzések	
Megjegyzések	Be- és kimeneteket nem szabad galvanikusan összekötni.
	Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhöz ; három irány lehetséges

Elektromos csatlakozás - Bemenetek

Csatlakozás





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

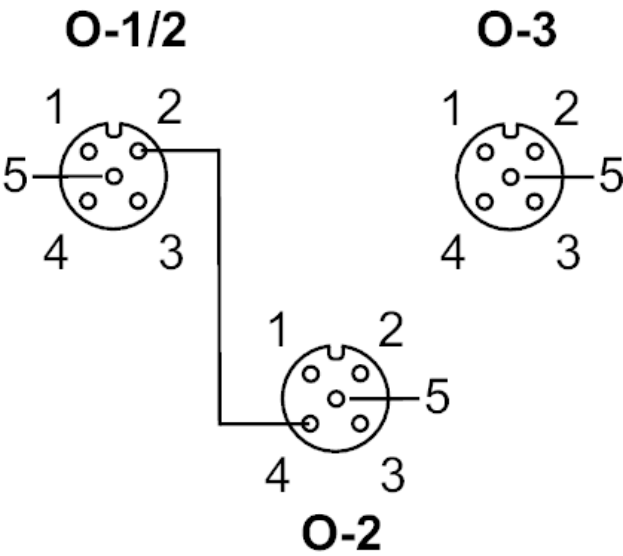
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Csatlakozó: M12

	Bemenetek
	aljzat I-1/2
1	érzékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	nem használt
	aljzat I-2
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	nem használt
	aljzat I-3/4
1	tápellátás L+
2	adatbemenet 4
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 3
5	nem használt
	aljzat I-4
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 4
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozás





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI 3DO-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	
1	nem használt
2	nem használt
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 3
5	nem használt