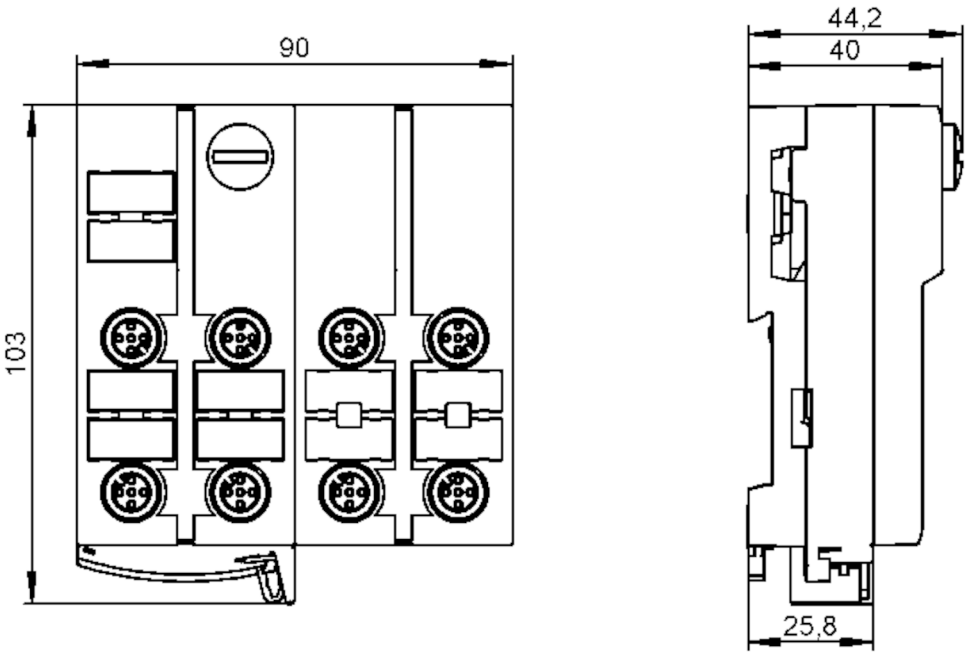




AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



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; ("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



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Magas kapcsolási szint	[V]	> 11
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen

Kimenetek

Digitális kimenetek száma		4
Áramkör		PNP
Feszültségtartomány DC	[V]	15...30; (PELV szerint; Laposkábelen keresztül)
Maximális áramerterhelhetőség [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	3.0				
AS-i címzés	címzőhüvely				
Bővített címző üzemmód	igen				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	A.7			
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	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]	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
------------------	--	--------------



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

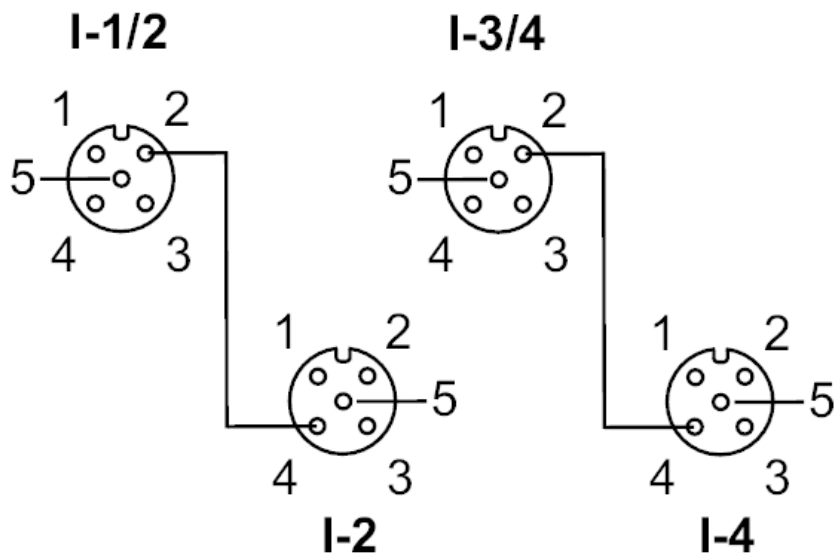
Tartozékok	
Szállított tételek	alsórész
Tartozékok (választható)	zárósapka: M12, E73004

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

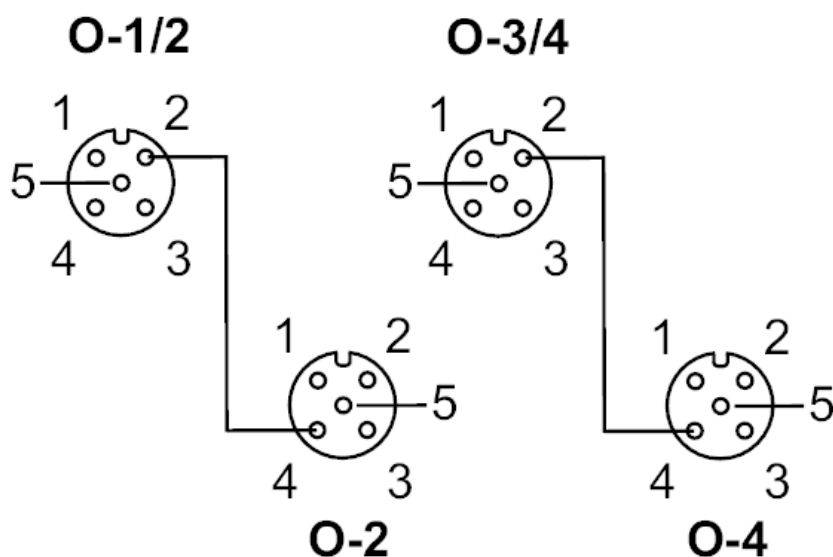
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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-Y 4DO-Y

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