



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



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]	30
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	AUX
Tápellátás [V]	20...30; (Laposcábelben keresztül)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	1000
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-Y AUX 3DO-Y

Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
------------------------------------	------

Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	3
Áramkör	PNP
Feszültségtartomány DC [V]	20...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]	166

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	4	
		aljzat	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-	
		pin	4	2 4	4	-	
Paraméterbitek hozzárendelése		paraméterbit leírás					
		P0	nem használt				
		P1	periférás hiba jelzése	: 1	aktivált	* / 0	deaktivált
		P2	nem használt				
		P3	nem használt				

Mechanikai adatok	
Súly [g]	289,5
Szerelés módja	AS-i lapos kábel közvetlenül csatlakoztatható
Anyagok	PA; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld Feszültség AUX > 7 V
	hibák	LED, piros AUX 15 V ± 2 V
	működés	LED, sárga

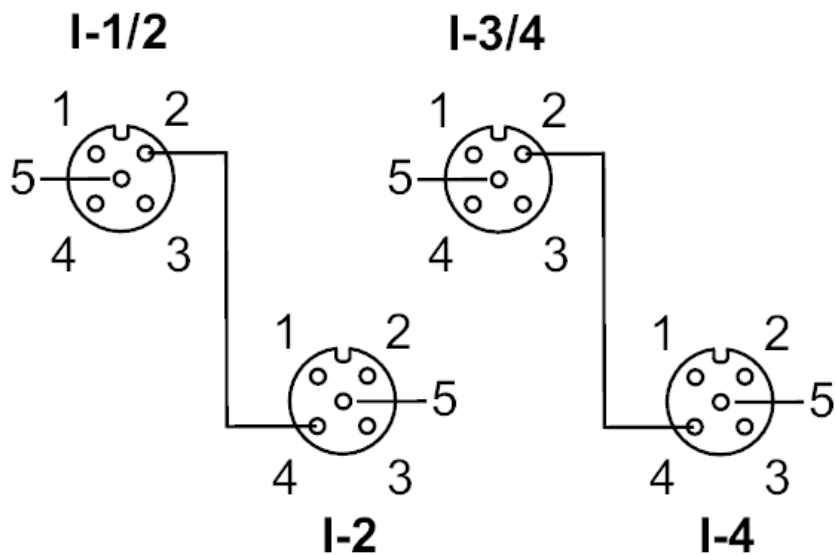
Elektromos csatlakozás	
Modulcsatlakozás	Laposkábelek

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

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás	
gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez: ; három irány lehetséges	

Elektromos csatlakozás - Bemenetek	
Csatlakozás	





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

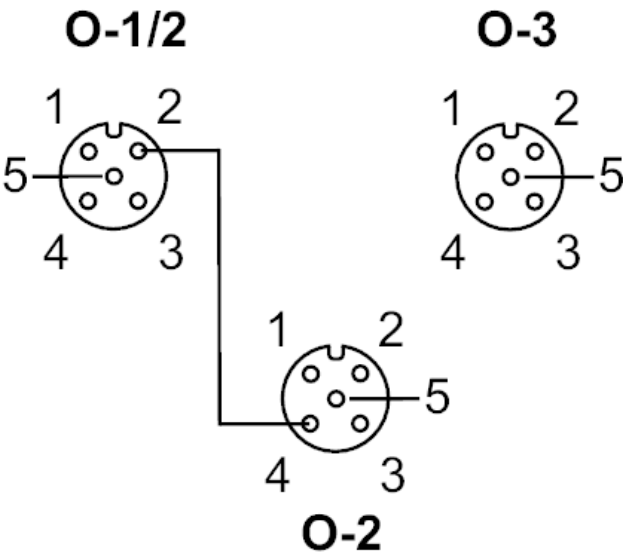
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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