



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4 DI 4 DO



Felhasználási terület	
Alkalmazás	telepítés terepre
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	40
Max. összes áramterhelés [A]	4
További feszültség ellátás [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	4600; (AUX)
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4 DI 4 DO

Bemenetek		
Digitális bemenetek száma	4	
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP; (2-es típus az IEC 61131-2 szerint)	
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AUX	
Tápellátás [V]	20...30; (DC)	
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	500	
Bemeneti áram korlátozás [mA]	15	
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10	
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2	
Magas kapcsolási szint [V]	> 11	
Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen	
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma	4	
Áramkör	PNP	
Feszültségtartomány DC [V]	20...30; (AUX)	
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	2000; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Max. összes kimenet áramterhelhetőség [A]	4	
Rövidzárlat-biztos	igen	
Galvanikusan leválasztott	igen	
Működtető tápkimenetek	AUX	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...80	
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90; (nincs páralecsapódás)	
Max. tengerszint feletti magasság [m]	2000	
Védettség	IP 67; (laposkábel használata esetére E7400x / E7401x)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [év]	204	
UL minősítés	tápellátás	Class 2
AS-i jellemzők		
AS-i verzió	2.11; 3.0	
AS-i címzés	IR-címzés lehetséges	
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-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4 DI 4 DO

AS-i ID kód	[hex]	0.E			
AS-i tanusítvány		92301			
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	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4

Mechanikai adatok

Súly	[g]	362,5
Szerelés módja	AS-i lapos kábel közvetlenül csatlakoztatható	
Anyagok	PA; aljzat: sárgaréz nikkelezett; menetes betétek az alsó részen: sárgaréz nikkelezett; o-gyűrű: FKM; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott	

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga I1...I4, O1...O4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX
	hibák	LED, piros

Elektromos csatlakozás

Modulcsatlakozás	Laposkábelek
------------------	--------------

Tartozékok

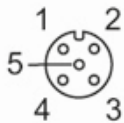
Tartozékok (választható)	nemesacél-hüvely, beszereléshez magas mechanikus igénybevétel esetére, E70402
--------------------------	---

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - Bemenetek

Csatlakozó: M12; kódolás: A



1	Bemenetek
2+4	érzékelő tápellátás L+
3	adatbemenet 1 belső átkötés
3	érzékelő tápellátás L-
5	funkcionális föld

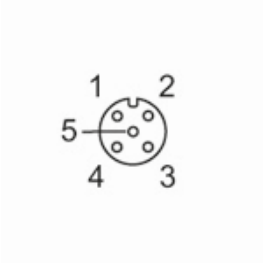


AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4 DI 4 DO

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozó: M12; kódolás: A



	Kimenetek
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet
5	funkcionális föld (FE)
1, 2	nem használt