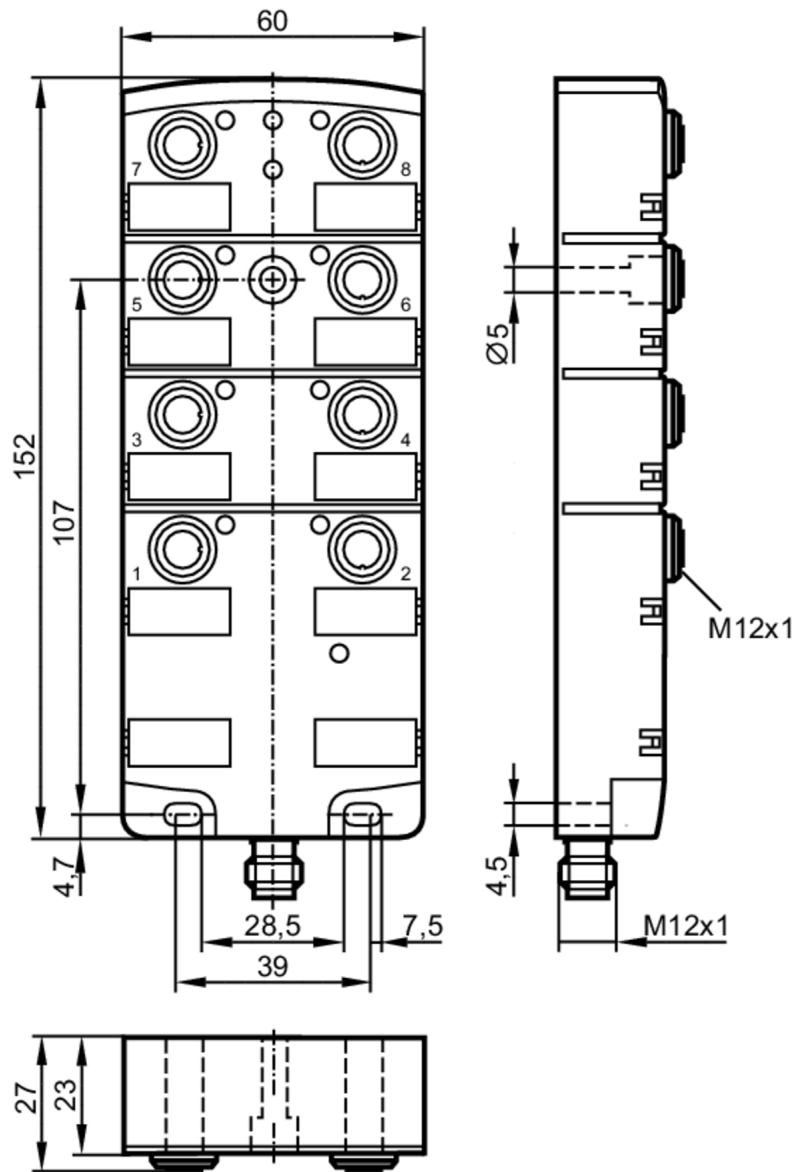




AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12



Felhasználási terület

Alkalmazás

telepítés terepre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről	[mA]	250
Max. összes áramterhelés	[A]	4
További feszültség ellátás	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről	[mA]	4000; (AUX)
Integrált Watchdog		igen



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4
------------------------------	--

Bemenetek

Digitális bemenetek száma	4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP; (2-es típus az IEC 61131-2 szerint)
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	20...30; (DC)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200
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]	10...30; (AUX)
Maximális áramerőtelhetőség kimenetenként [mA]	2000; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. összes kimenet áramerőtelhetőség [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]	193	
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-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

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			
AS-i tanusítvány	46001			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2
	Bemenet	1	2	3
	aljzat	I-1	I-2	I-3
	pin	2+4	2+4	2+4
	Kimenet	1	2	3
	aljzat	O-1	O-2	O-3
	pin	4	4	4

Mechanikai adatok

Súly [g]	386
Anyagok	PA; aljzat: sárgaréz nikkelezett; o-gyűrű: FKM

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	M12
------------------	-----

Tartozékok

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

Megjegyzések

Megjegyzések	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 - AS-i

Csatlakozó: M12; kódolás: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

**AS-Interface CompactLine modul**

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Elektromos csatlakozás - Bemenetek

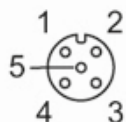
Csatlakozó: M12; kódolás: A



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

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozó: M12; kódolás: A



Kimenetek	
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet
5	funkcionális föld (FE)