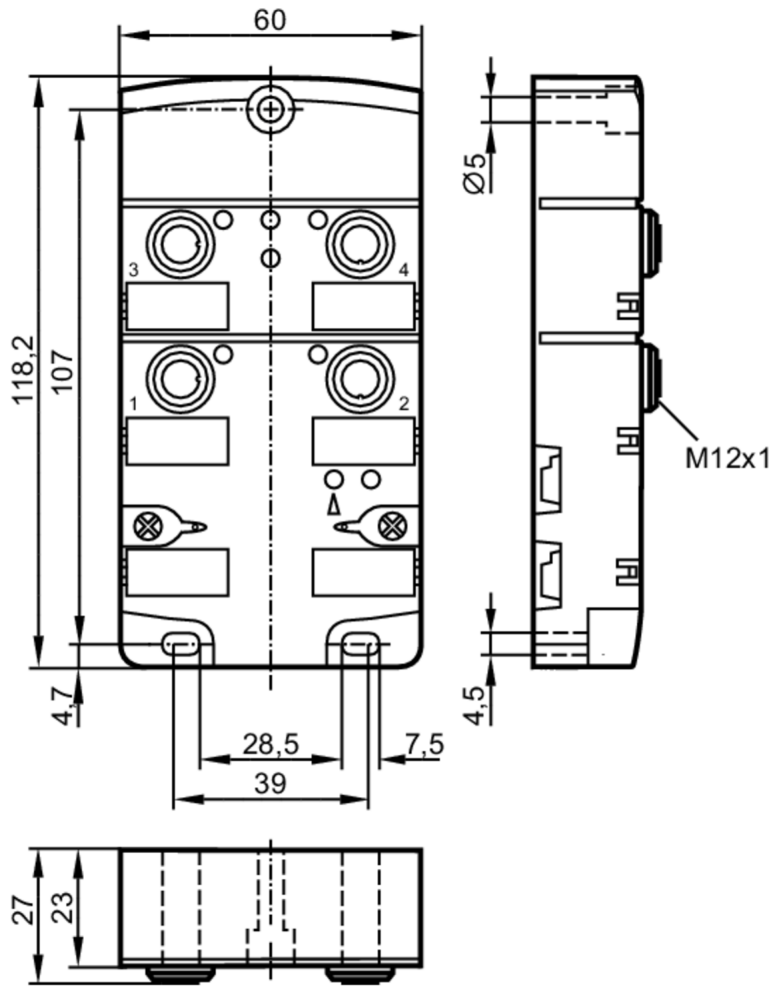




AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DO T M12



Felhasználási terület

Alkalmazás

telepítés terepre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ról	[mA]	75
Max. összes áramterhelés	[A]	4
További feszültség ellátás	[V]	15...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről	[mA]	4000; (AUX)
Integrált Watchdog		igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 4

Kimenetek

Digitális kimenetek száma

4



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DO T M12

Áramkör	PNP
Feszültségtartomány DC [V]	15...30; (AUX)
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	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]	300	
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-8.0.F				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	8			
AS-i ID kód	[hex]	0.F			
AS-i tanúsítvány	92201				
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Kimenet	1	2	3	4
	aljzat	O-1	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4

Mechanikai adatok

Súly [g]	292,5
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 O1...O4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX
	hibák	LED, piros



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DO T M12

Elektromos csatlakozás	
Modulcsatlakozás	Laposkábelek
Tartozékok	
Tartozékok (választható)	nemesacél-hüvely, beszereléshez magas mechanikus igénybevétel esetére, E70402
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db
Elektromos csatlakozás	
Csatlakozó: M12; kódolás: A	
3	Kimenetek
4	külső feszültség AUX -
5	kapcsoló kimenet
5	funkcionális föld (FE)
1, 2	nem használt