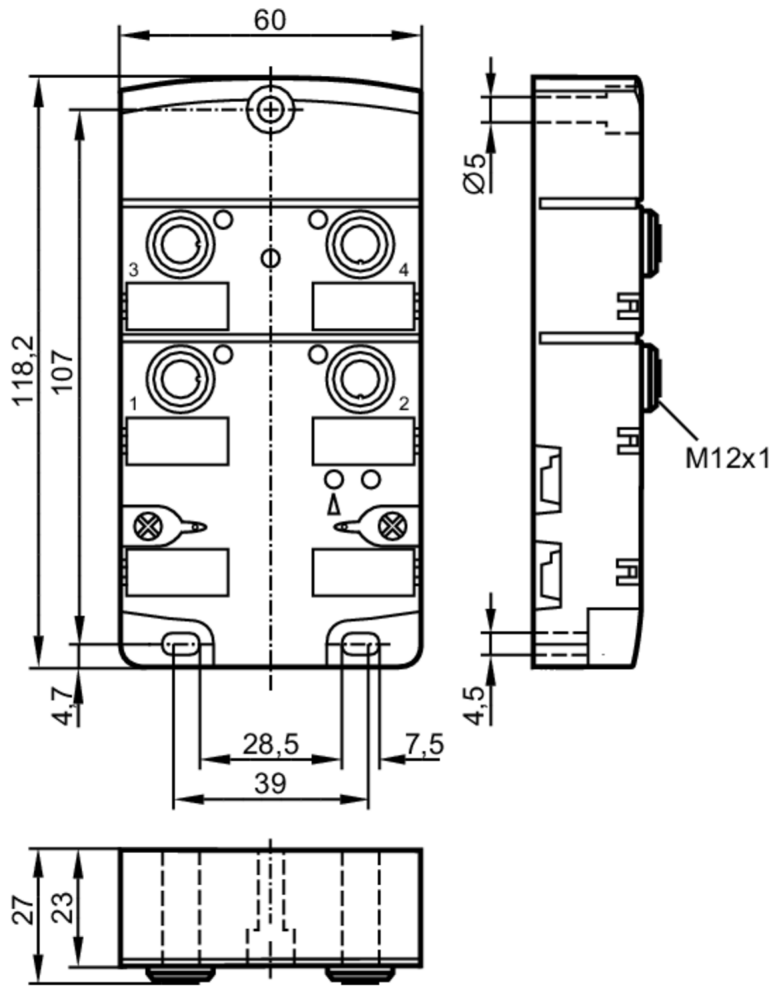




AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI



Felhasználási terület

Alkalmazás

telepítés terepre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]

26,5...31,6 DC

Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]

250

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális bemenetek 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)



AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI

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

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]	382
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-0.0.E				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	0			
AS-i ID kód	[hex]	0.E			
AS-i tanúsítvány	40501				
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

Mechanikai adatok

Súly	[g]	299
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
	üzem / működés	LED, zöld AS-i
	hibák	LED, piros

Elektromos csatlakozás

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



AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI

Tartozékok	
Szállított tételek	rozsdamentes acélhüvely 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	
Csatlakozó: M12; kódolás: A	
1	Bemenetek
2+4	érzékelő tápellátás L+
3	adatbemenet 1 belső átkötés
5	érzékelő tápellátás L-
	funkcionális föld