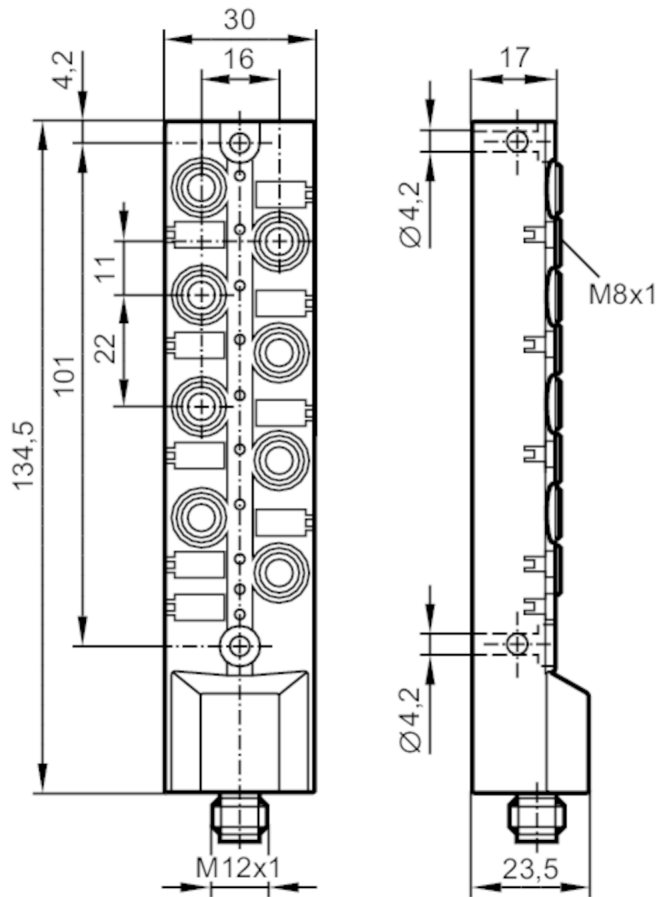




AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO



Felhasználási terület	
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra, mechanikus érintkezők csatlakoztatásához megfelelő érzékelőt kell csatlakoztatni minden bemenethez
Alkalmazás	telepítés terepre
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	230
További feszültség ellátás [V]	15...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
Integrált Watchdog	igen
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)



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (DC)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	180
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]	15...30; (AUX)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Rövidzárlat-biztos	igen
Galvanikusan leválasztott	igen
Működtető tápkimenetek	AUX

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...60
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90; (nincs páralecsapódás)
Max. tengerszint feletti magasság [m]	2000
Védettség	IP 65; IP 67; IP 68

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [év]	278	
UL minősítés	tápellátás	Class 2

AS-i jellemzők

AS-i verzió	3.0				
Bővített címző üzemmód	igen				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	A.7			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	1	2	3	4
	aljzat	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	4	4	4	4
	Kimenet	1	2	3	4
	aljzat	O-1	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

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]	150
Szerelés módja		hátsó fali szerelés
Méretetek	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Anyagok		PBT

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

Szállított tételek	feliratozó cédula
	Zárósapka: 2
Tartozékok (választható)	zárósapka: M8, E73005
	Kékes laposkábel csatlakozó: 1 m, körkábel, E70582
	DIN sín adapter:, E73007

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: 1 x M12; kódolás: A



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



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Elektromos csatlakozás - Bemenetek

Csatlakozó: 4 x M8; kódolás: A



1	Bemenetek
3	érezkelő tápellátás L+
4	érezkelő tápellátás L-
	adatbemenet

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozó: 4 x M8; kódolás: A



1	Kimenetek
3	nem használt
4	külső feszültség AUX -
	kapcsoló kimenet