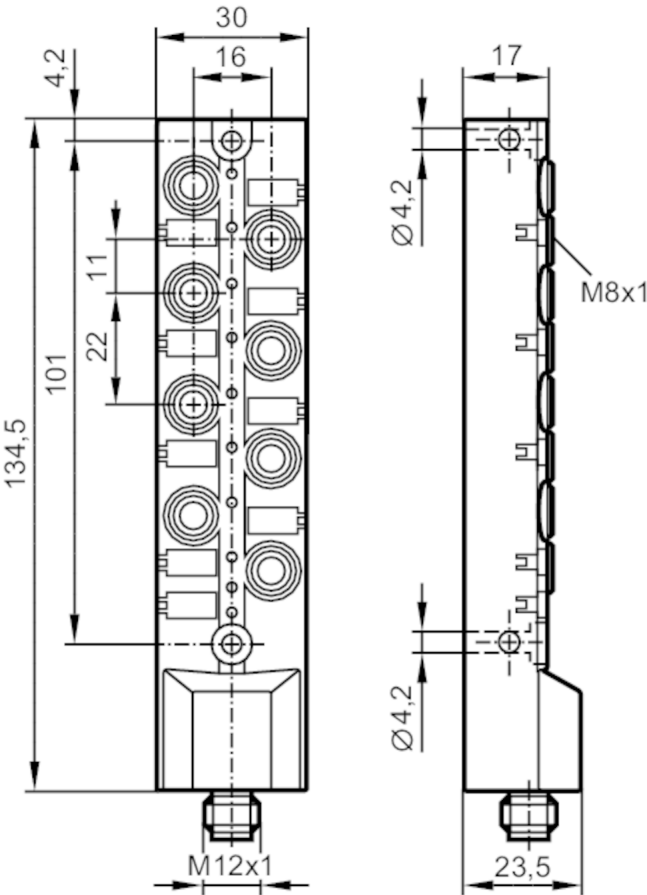




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Območje uporabe	
Uporaba	namestitev na terenu
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	230
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8
Vhodi	
Število digitalnih vhodov	8; (2 x Slave)
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)
Napajanje senzorja vhodov	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	18...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	180
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...60
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Let]	114
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i						
Različica AS-i	3.0					
Razširjeni način naslavljanja	da					
Profil AS-i master	M2; M3; M4					
AS-i profil	S-0.A.E					
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0				
AS-i ID kode	[hex]	A.E				
AS-i certifikat	133901					
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3	
	vhod	1	2	3	4	
	vtičnica	I-1	I-2	I-3	I-4	
	zatič	4	4	4	4	
Alokacija bitov parametra	Bit parametra	Oznaka				
	P0	ni v uporabi				
	P1	navedba periferne napake	: 1	aktivirano	/ 0	dezaktivirano
	P2	ni v uporabi				
	P3	ni v uporabi				

Mehanski podatki	
Teža	[g] 152
Vrsta montaže	Hrbtna stenska montaža
Mere	[mm] 134,5 x 30 x 23,5
Materiali	PBT

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I8
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče

Električni priključek	
Priključek za povezavo modula	M12

Pribor	
V sklopu dobave	označevalna ploščica
	Zaščitne kapice: 2



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M8, E73005
	Razdelilnik za ploski kabel: 1 m, okrogel kabel, E70583
	Razdelilnik za ploski kabel: M12, E70096
	Adapter vodila DIN., E73007

Opombe

Opombe	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
	privzeto stanje kod ID1: slave 1=1/slave 2=2
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek - AS-i

Spojnik: M12; kodiranje: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Električni priključek - Vhodi

Spojnik: M8; kodiranje: A



	Vhodi
1	Napajanje senzorja L+
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov