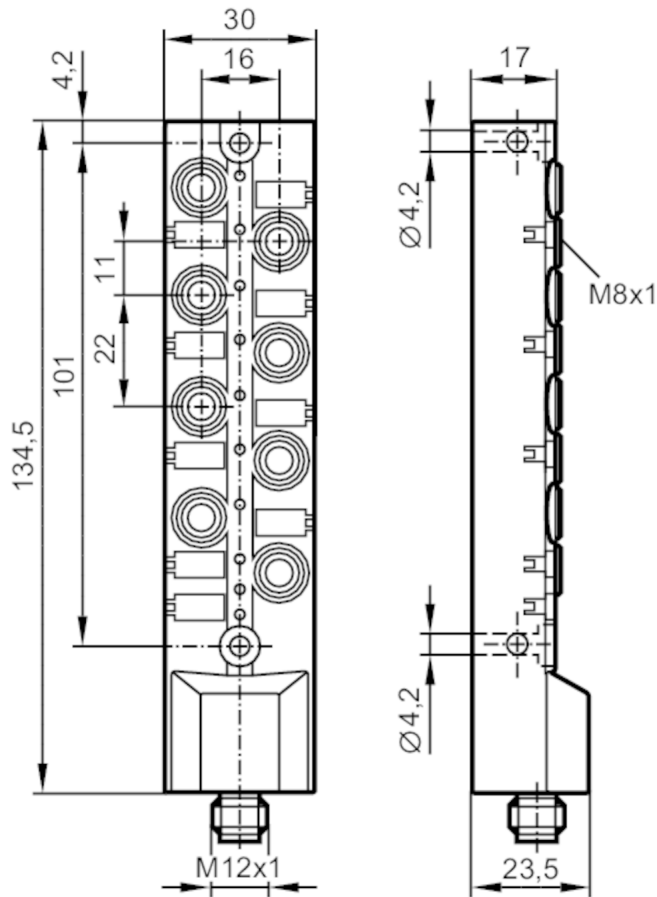




Modul CompactLine sučelja AS

CompactM8 8DI



Primjena		
Dizajn	Samo za korištenje s masterom AS-i uz profil M4	
Primjena	terenska ugradnja	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	230
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 8	
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza	8	
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)	
Napajanje senzora ulaza	AS-i	
Napajanje napona	[V]	18...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	180
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM8 8DI

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
--	----

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...60
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68

Testovi / odobrenja

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[godina]	150
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i		3.0					
Prošireni način adresiranja		da					
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M4					
Profil AS-i		S-7.A.A					
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7					
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.A					
Certifikat AS-i		100701					
Određivanje parametar bita	Parametar bit	Oznaka					
	P0	ne rabi se					
	P1	ukazivanje na periferni kvar	: 1	aktivirano	/ 0	deaktivirano	
	P2	ne rabi se					
	P3	ne rabi se					

Mehanički podaci

Težina	[g]	150,5
Vrsta montaže		Montaža na stražnju stijenku
Dimenzije	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materijali		PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I8
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno

Električni priključak

Priključak modula	M12
-------------------	-----

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata	Pločica s natpisom
	Zaštitne kapice: 2



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM8 8DI

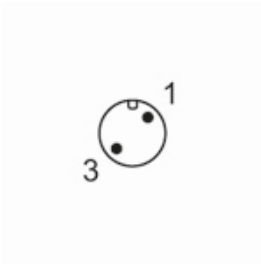
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica: M8, E73005
	Izolacijski razdvojni konektor za plosnati kabel: 1 m, okrugli kabel, E70583
	Izolacijski razdvojni konektor za plosnati kabel: M12, E70096
	Adapter vodilice DIN:, E73007

Opaske

Opaske	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - AS-i

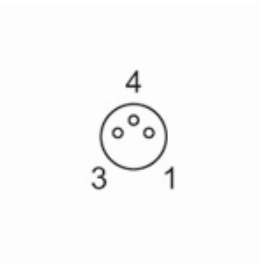
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Električni priključak - Ulazi

Poveznik: 8 x M8; kodiranje: A



	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka