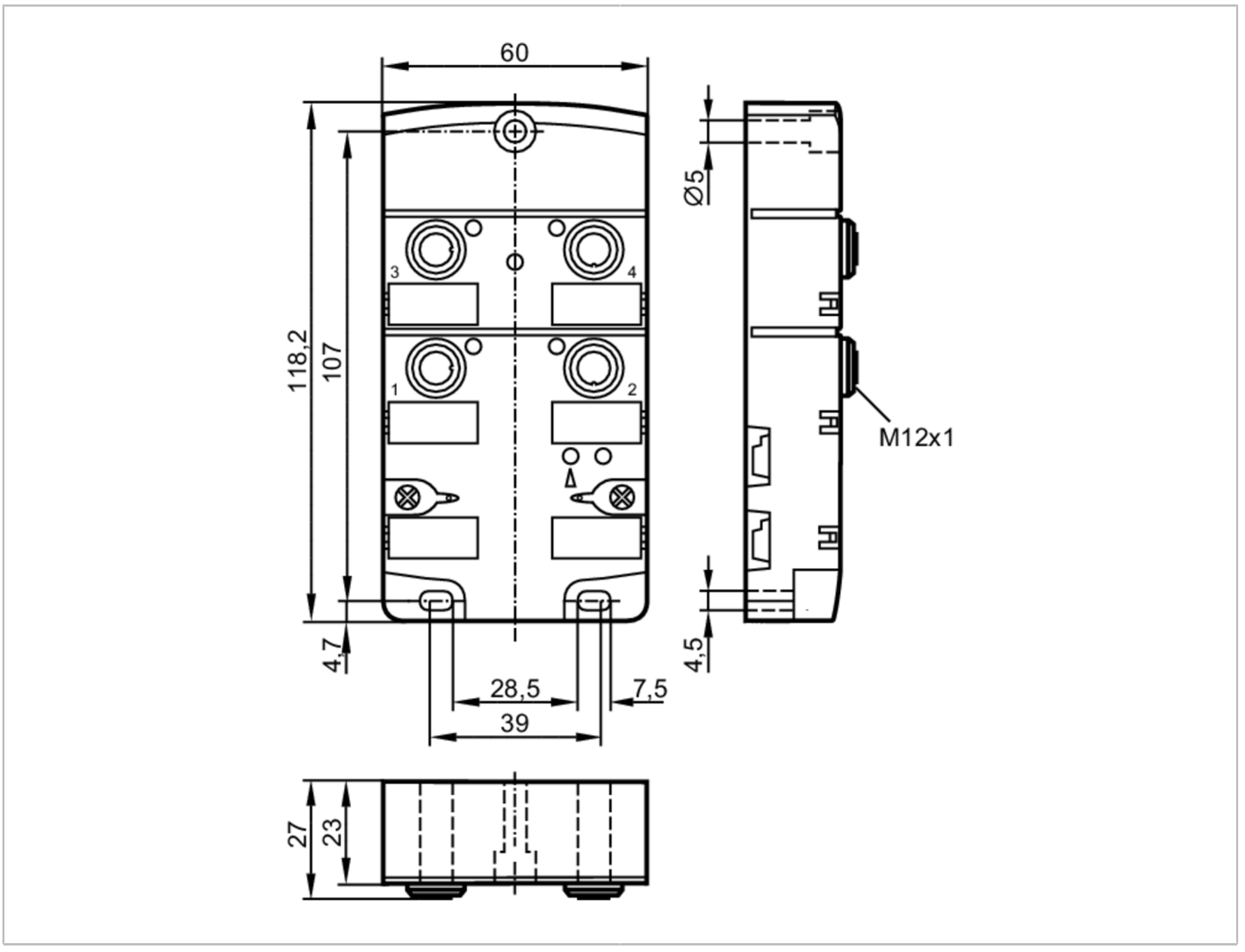
AC2474

Modul CompactLine sučelja AS

CompactLine M12 4DI



Primjena		
Primjena		terenska ugradnja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		4
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza		AS-i
Napajanje napona	[V]	20...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	200
Ograničenje ulazne struje	[mA]	15

AC2474

Modul CompactLine sučelja AS

CompactLine M12 4DI

Visoka ulazna struja	[mA]	6...10				
Niska ulazna struja	[mA]	0...2				
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11				
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da				
Radni uvjeti						
Temperatura okoline	[°C]	-25...80				
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80				
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)				
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000				
Zaštita		IP 67; (kada se koristi plosnati kabel E7400x / E7401x)				
Testovi / odobrenja						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[godina]	382				
Odobrenje UL-a		Napajanje napona	Class 2			
AS-i klasifikacija						
Verzija AS-i		2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i		Moguće adresiranje IR				
Prošireni način adresiranja		ne				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-0.0.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0				
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	0.E				
Certifikat AS-i		40501				
Dodjela podatkovnih bitova		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		Ulaz	1	2	3	4
		utičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
		zatik	2+4	2+4	2+4	2+4
Mehanički podaci						
Težina	[g]	299				
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i				
Materijali		PA; utičnica: Mjed niklovano; umeci s navojima u donjem dijelu: Mjed niklovano; O-prsten: FKM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom				
Prikazi / radni elementi						
Prikaz		Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4			
		Pogon	LED, Zeleno AS-i			
		Greška	LED, Crveno			
Električni priključak						
Priključak modula		Plosnati kabeli				

AC2474

Modul CompactLine sučelja AS

CompactLine M12 4DI

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	navlaka od nehrđajućeg čelika za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402

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

Električni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A



	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
2+4	Unos podataka 1 premošteno iznutra
3	Napajanje senzora L-
5	Funkcijsko uzemljenje