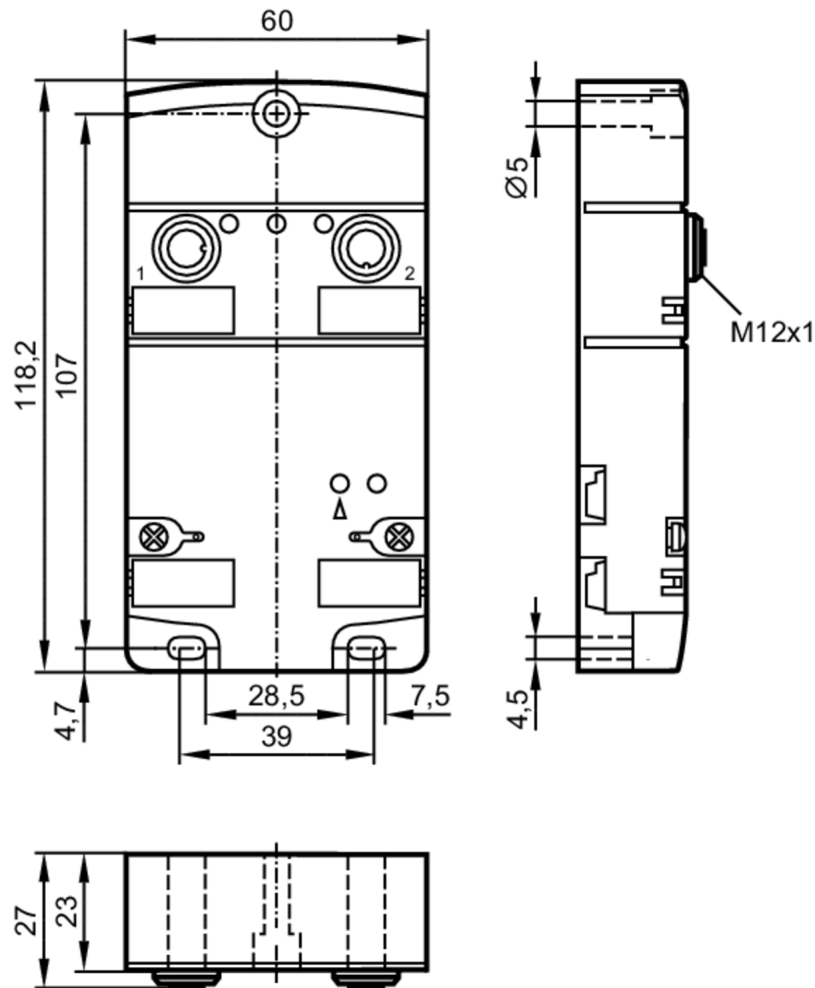




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 AI C V4A



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Polaritetsskyddad		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal analogingångar: 2
Ingångar		
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	200
Antal analogingångar		2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Analog ingång (ström)	[mA]	4...20
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 AI C V4A

Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 67; (när flatkabel används E7400x / E7401x)
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		167
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version		2.11; 3.0
AS-I adressering		IR-adressering är möjligt
Utökat adresseringsläge		nej
AS-i huvudprofil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.D
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	3.D
AS-i certifikat		99201
Mekaniska data		
Vikt	[g]	277
Monteringstyp		AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar
Material		PA; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); gängad insats i den lägre delen: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); skruvar i den lägre delen: rostfritt stål (1,4578 / 316Cu) ; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön Spänning AS-i
	Fel	LED, röd
	Funktion	LED, gul Kanaler AI1, AI2
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning		flatkabel
Tillbehör		
Tillbehör (alternativ)		Skyddskåpa: M12, E73004
		Hylsa i rostfritt stål, för installation med hög mekanisk påverkan , E70402
Anmärkning		
Anmärkning		Modulen är endast matad via den gula AS-i-kabeln.
		vid anslutning av 2- eller 3-trådsgivare utan egen spänningsmatning måste stift 3- och 4- byglas.
		Ingångarna (pin 2 och 4) är elektriskt separerade och har ingen anslutning till AS-i.
Förpackning		1 antal



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 AI C V4A

Elektrisk anslutning

Anslutning: M12; kodning: A



1	Spänningsförsörjning, givare +24V
2	analogingång AI +
3	Spänningsförsörjning, givare 0V / analogingång AI-
4	analogingång AI -
5	funktionsjord