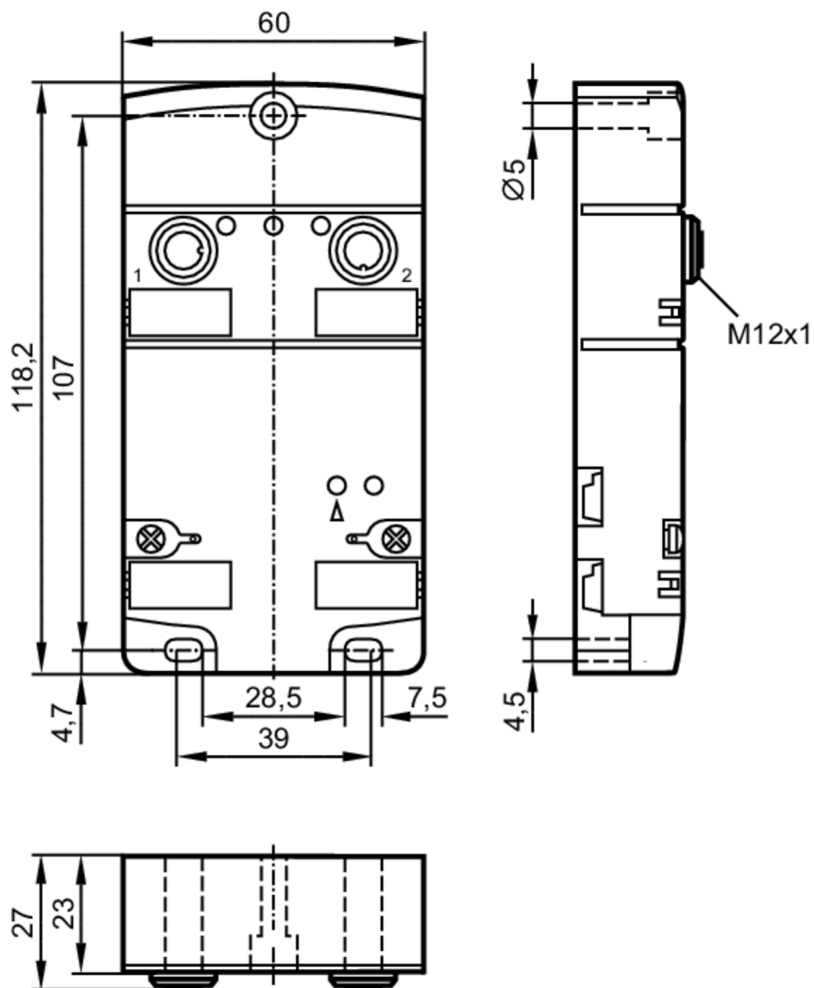




AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Verpolungsschutz		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
------------------------------	---------------------------------

Eingänge

Anzahl der analogen Eingänge		2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom	[mA]	4...20

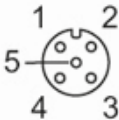
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
MTTF	[Jahre]	167
AS-i Kennwerte		
AS-i Version	2.11; 3.0	
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich	
Erweiterter Adressiermodus	nein	
AS-i Profil	S-7.3.D	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.D
AS-i Zertifikat	99201	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	277
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar	
Werkstoffe	PA; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Gewindebuchsen im Unterteil: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Schrauben im Unterteil: 1.4578 (Edelstahl / 316Cu); Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb Kanäle AI1, AI2
Zubehör		
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004	
	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Das Modul wird ausschließlich über das gelbe AS-i Kabel versorgt.	
	Bei Anschluss eines Sensors ohne eigene Versorgung müssen Pin 3 und Pin 4 extern gebrückt werden.	
	Die Eingänge (Pin 2 und 4) sind untereinander galvanisch getrennt und haben keine Verbindung zu AS-i.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: M12		
		



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

1	Sensorversorgung +24V
2	Analogeingang AI +
3	Sensorversorgung 0V / Analogeingang AI-
4	Analogeingang AI -
5	Funktionserde