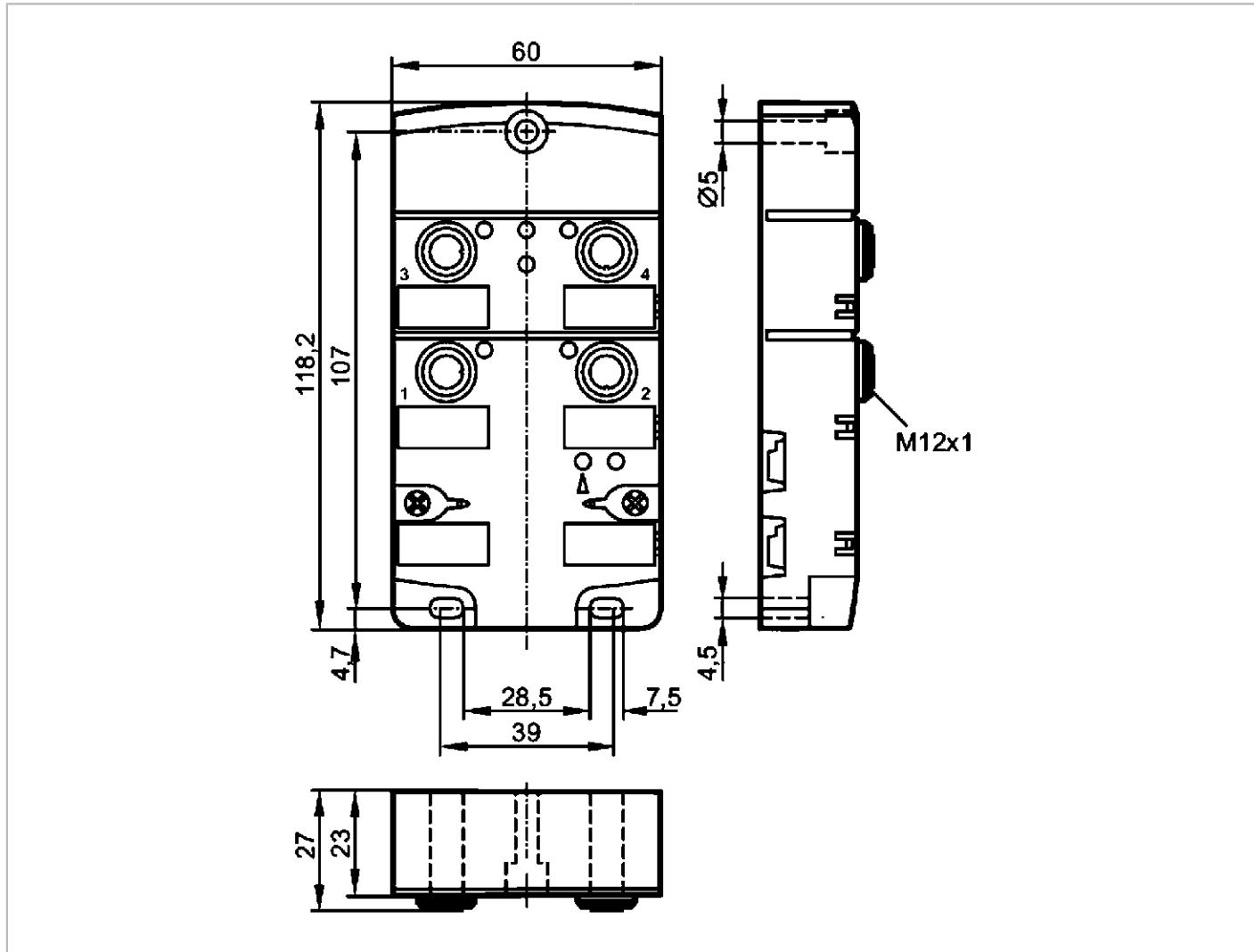


AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	220
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2

AC2485



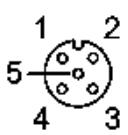
AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	180
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC	[V]	10...30; (AUX)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	4
Kurzschlussfest		ja
Galvanisch entkoppelt		ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 61000-6-2 EN 62026-2 EN 50581
MTTF	[Jahre]	251
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		IR-Adressierung möglich
Erweiterter Adressiermodus		ja
AS-i Master Profil		M2; M3; M4

AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

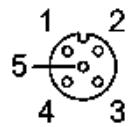
AS-i Profil		S-B.A.E													
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	B													
AS-i ID-Code	[hex]	A.E													
AS-i Zertifikat		128501													
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3									
		Eingang	-	-	3	4									
		Buchse	-	-	I-3	I-4									
		Pin	-	-	2+4	2+4									
		Ausgang	1	2	-	-									
		Buchse	O-1	O-2	-	-									
		Pin	4	4	-	-									
Mechanische Daten															
Gewicht	[g]	292													
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar													
Abmessungen	[mm]	118,2 x 60 x 27													
Werkstoffe		PA; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Gewindeguss im Unterteil: 1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: EPDM; Schrauben: 1.4578 (Edelstahl / 316Cu); Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt													
Werkstoff Dichtung		EPDM													
Anzeigen / Bedienelemente															
Anzeige		Schaltzustand	LED, gelb I1...I2, O1...O2												
		Betrieb	LED, grün AS-i, AUX												
		Fehler	LED, rot												
Elektrischer Anschluss															
Modulanschluss		Flachkabel													
Zubehör															
Zubehör optional		Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402													
Bemerkungen															
Bemerkungen		Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2													
		Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.													
Verpackungseinheit		1 Stück													
Elektrischer Anschluss - Ausgänge															
Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM															
															
3		Ausgänge													
4		Externe Spannung AUX -													
5		Schaltausgang													
1, 2		Funktionserde (FE)													
		nicht belegt													

AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM



	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang 1 intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde