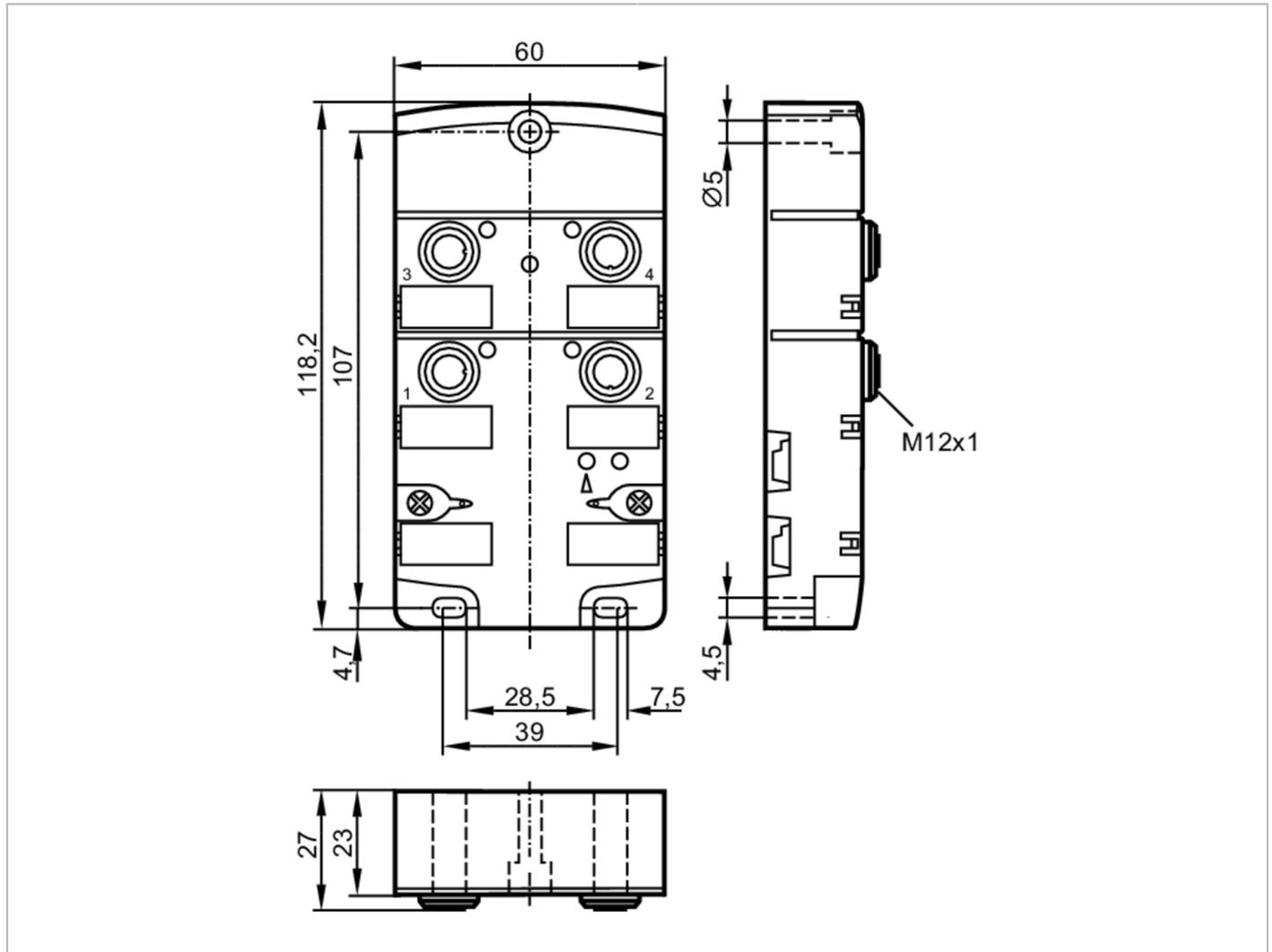


AC2434



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	4				
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]	200				
Eingangsstrombegrenzung [mA]	15				
Eingangsstrom High [mA]	6...10				
Eingangsstrom Low [mA]	0...2				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
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 61000-6-3				
	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF [Jahre]	387				
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-0.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	0				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	298				
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: Viton; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt				

AC2434



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel
----------------	------------

Zubehör

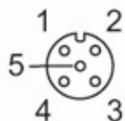
Lieferumfang	Edelstahlhülse zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
--------------	---

Bemerkungen

Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12



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