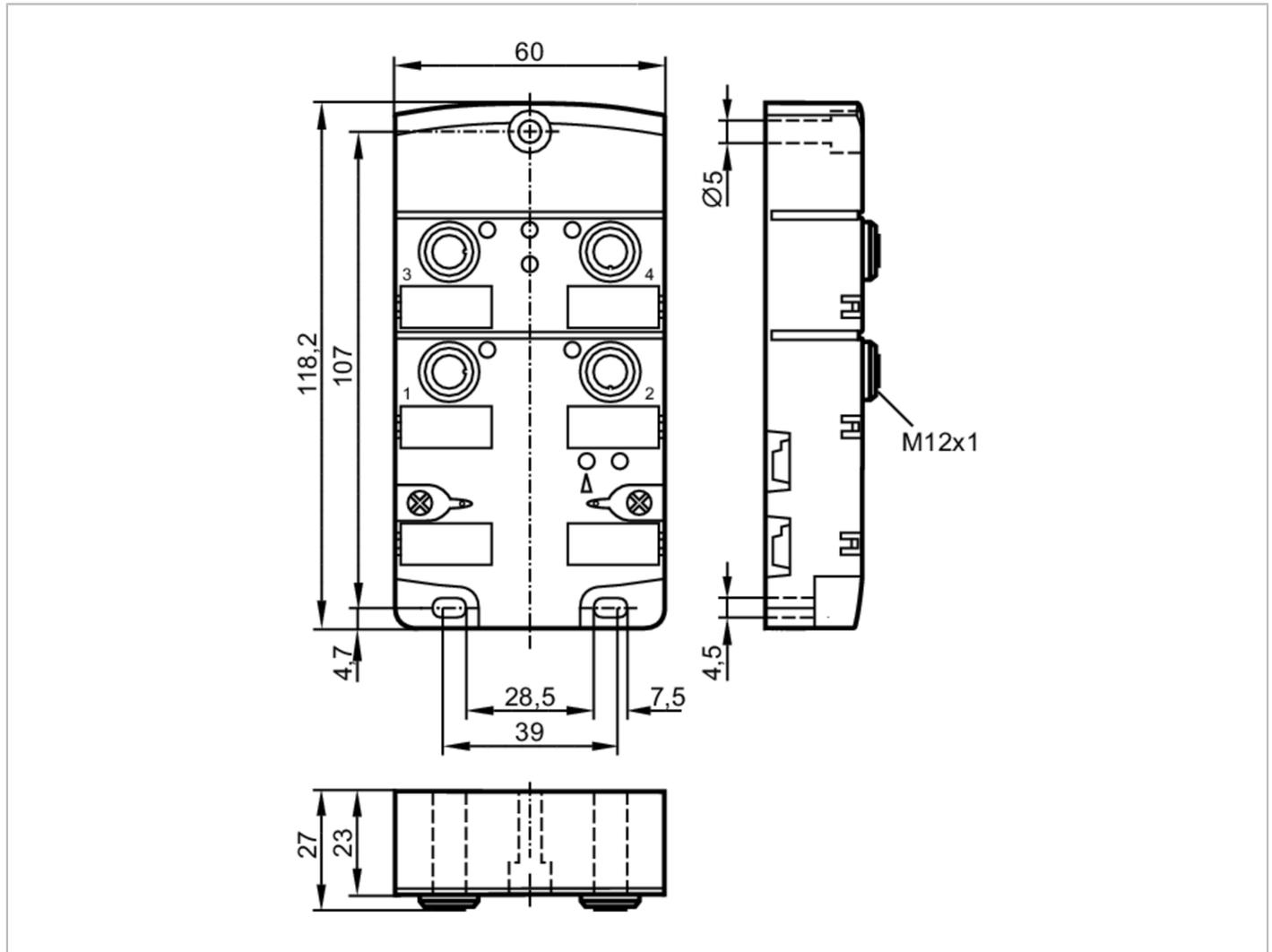


AC2417



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	75
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	15...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Ausgänge																					
Anzahl der digitalen Ausgänge	4																				
Beschaltung	PNP																				
Spannungsbereich DC [V]	15...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]	300																				
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2																				
AS-i Kennwerte																					
AS-i Version	2.11; 3.0																				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich																				
Erweiterter Adressiermodus	nein																				
AS-i Master Profil	M2; M3; M4																				
AS-i Profil	S-8.0.F																				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	8																				
AS-i ID-Code [hex]	0.F																				
AS-i Zertifikat	92201																				
Belegung der Datenbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ausgang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	Ausgang	1	2	3	4	Buchse	O-1	O-2	O-3	O-4	Pin	4	4	4	4
Datenbit	D0	D1	D2	D3																	
Ausgang	1	2	3	4																	
Buchse	O-1	O-2	O-3	O-4																	
Pin	4	4	4	4																	
Mechanische Daten																					
Gewicht [g]	292,5																				
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar																				
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt																				

AC2417



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb O1...O4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

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

Zubehör

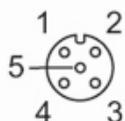
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
------------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



3	Ausgänge
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang
5	Funktionserde (FE)
1, 2	nicht belegt