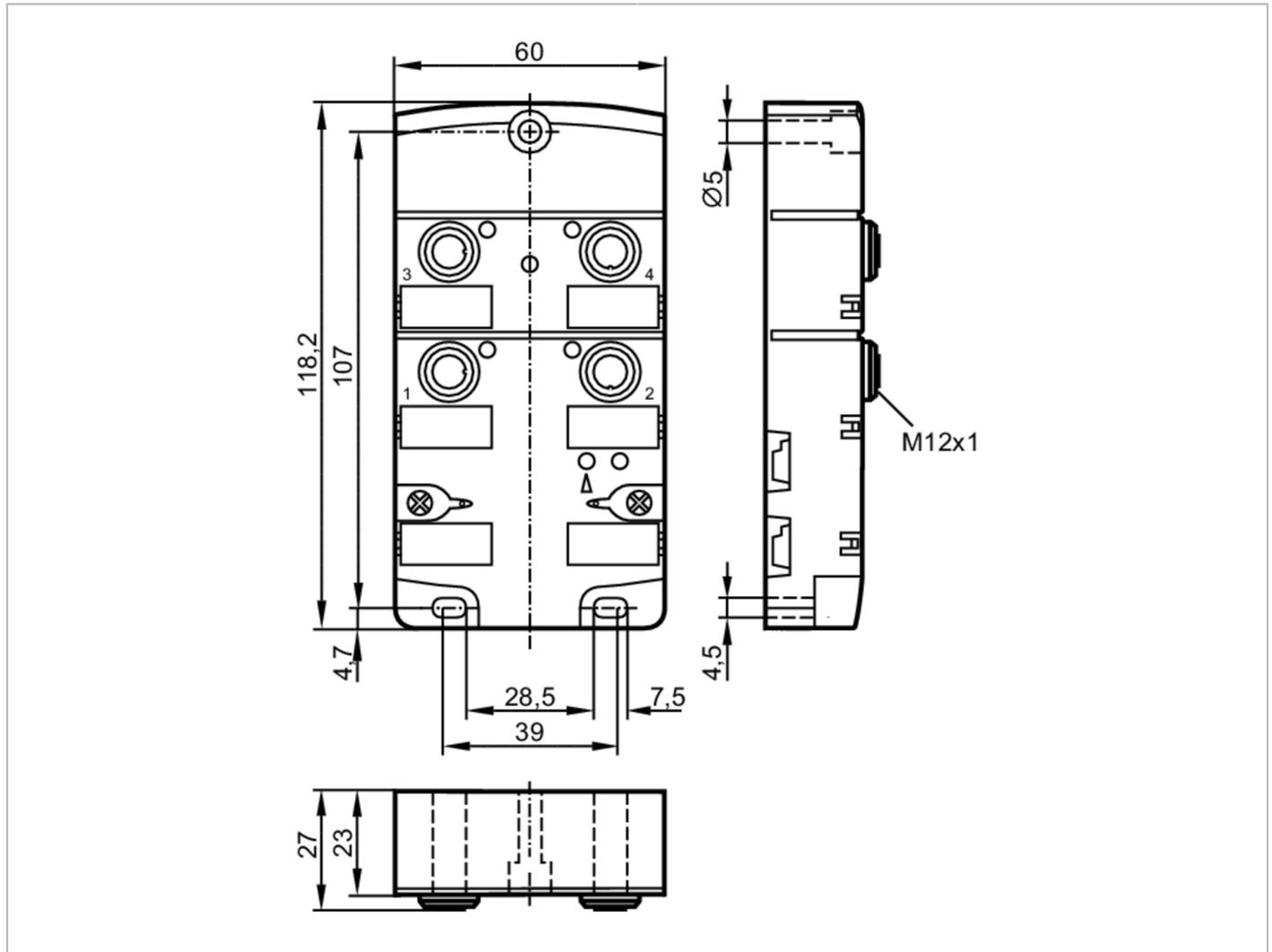


AC2410



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI M12



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
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30; (DC)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI M12

Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[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 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[Jahre]	382	
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-0.0.E																				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0																				
AS-i ID-Code	[hex]	0.E																				
AS-i Zertifikat		40501																				
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>Eingang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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]	290,5
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Abmessungen	[mm]	118,2 x 60 x 27
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeigen / Bedienelemente

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

AC2410



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI M12

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, I3, I4 Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: M12; Codierung: A	
1	Eingänge
2+4	Sensorversorgung L+
3	Dateneingang 1 intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde