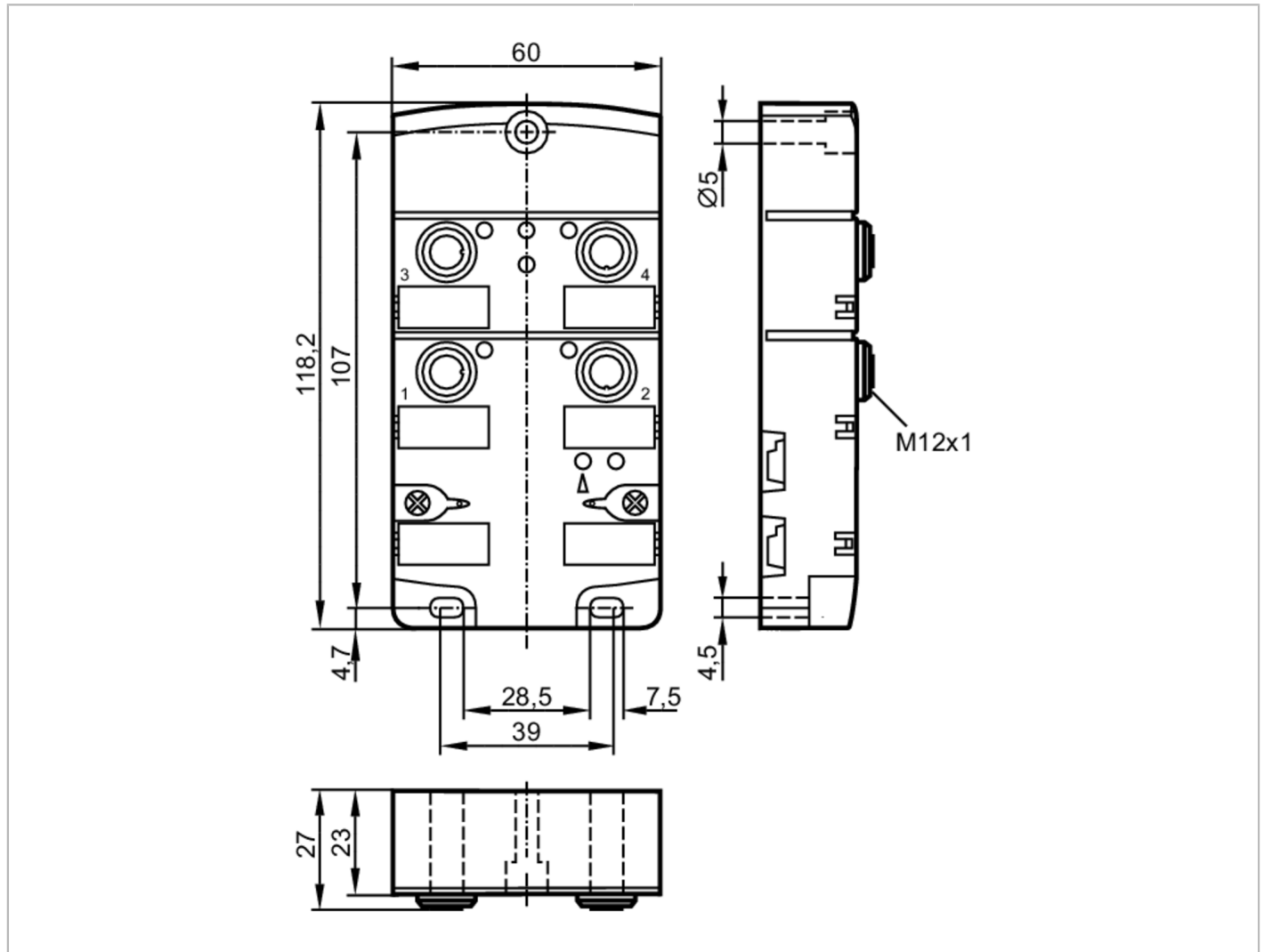


AC2411



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12



Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	10...30 DC; (AUX)
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	2				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Spannungsversorgung [V]	20...30				
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				
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	2				
Beschaltung	PNP				
Spannungsbereich DC [V]	10...30; (nach PELV)				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kurzschlussfest	ja				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80				
Schutzart	IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
UL-Zulassung	Enclosure type Type 1				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-3.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	3				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat	40201				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	-	-
	Buchse	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Ausgang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	O-3	O-4
	Pin	-	-	4	4



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	295
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

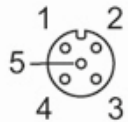
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

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

Bemerkungen	
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

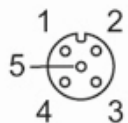
Steckverbindung: M12



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

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12



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