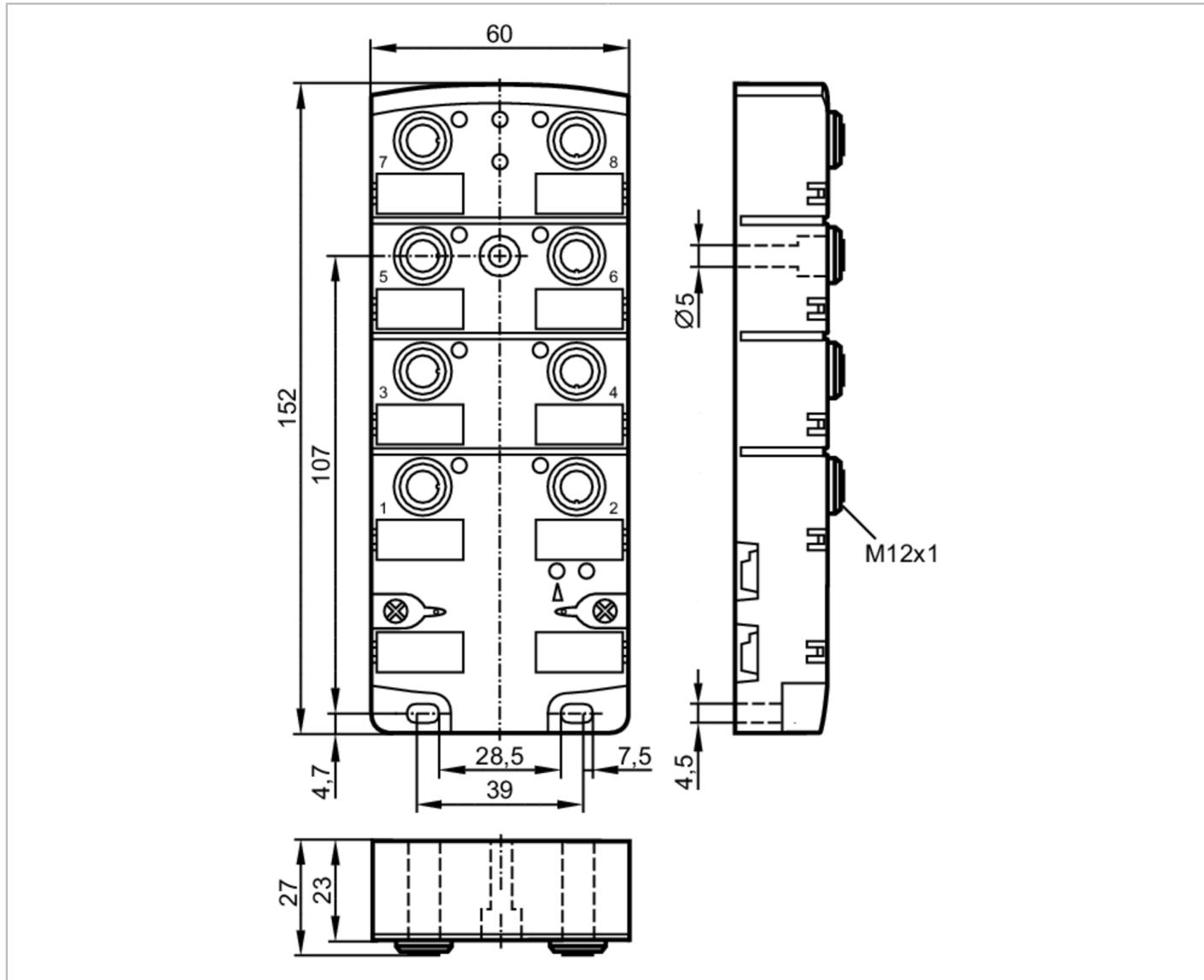


AC2452



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A



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: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	--------------------------------------------------------------------

AC2452



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

Eingänge				
Anzahl der digitalen Eingänge			4	
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. Schaltpiegel High-Signal [V]			11	
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge			ja	
Ausgänge				
Anzahl der digitalen Ausgänge			4	
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	
Schutztart			IP 67; ("enclosure type 1" gemäß cULus; bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)	
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		EN 50295		
AS-i Kennwerte				
AS-i Adressierung			IR-Adressierung möglich	
Erweiterter Adressmodus möglich			nein	
AS-i Profil			S-7.0.E	
AS-i E/A-Konfiguration [hex]			7	
AS-i ID-Code [hex]			0.E	
AS-i Zertifikat			46001	
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2
	Eingang	1	2	3
	Buchse	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4
	Ausgang	1	2	3
	Buchse	O-1	O-2	O-3
	Pin	4	4	4

AC2452



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	374
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Gewindeguss im Unterteil: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Schrauben: 1.4578 (Edelstahl / 316Cu); Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt; O-Ring EPDM

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

Zubehör

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

Bemerkungen

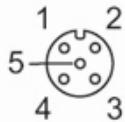
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

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

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Eingänge

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

Steckverbindung: M12

AC2452

AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

