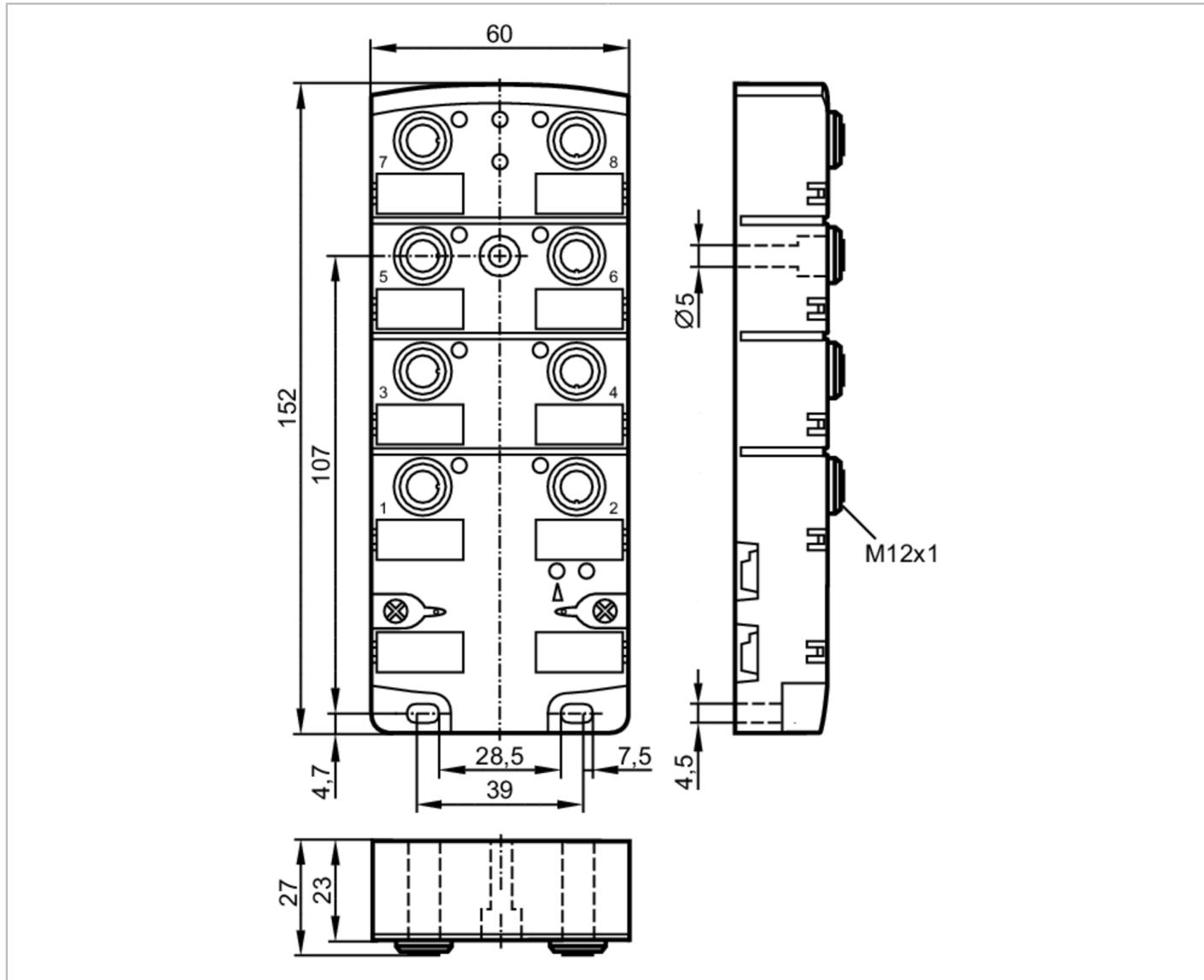


## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR



## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
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
------------------------------	--

## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

<b>Eingänge</b>					
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		
<b>Ausgänge</b>					
Elektrische Ausführung			AS-i		
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		
<b>Umgebungsbedingungen</b>					
Umgebungstemperatur [°C]			-25...80		
Schutzart			IP 67		
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>					
EMV		EN 62026-2			
<b>AS-i Kennwerte</b>					
AS-i Version			2.11 + 3.0		
Erweiterter Adressmodus möglich			nein		
AS-i Profil			S-7.F.E		
AS-i E/A-Konfiguration [hex]			7		
AS-i ID-Code [hex]			F.E		
AS-i Zertifikat beantragt			ja		
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
	Ausgang	1	2	3	4
	Buchse	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

# AC2479



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	372,4
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzинnt

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

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

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

#### Anschluss

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

Steckverbindung: M12

