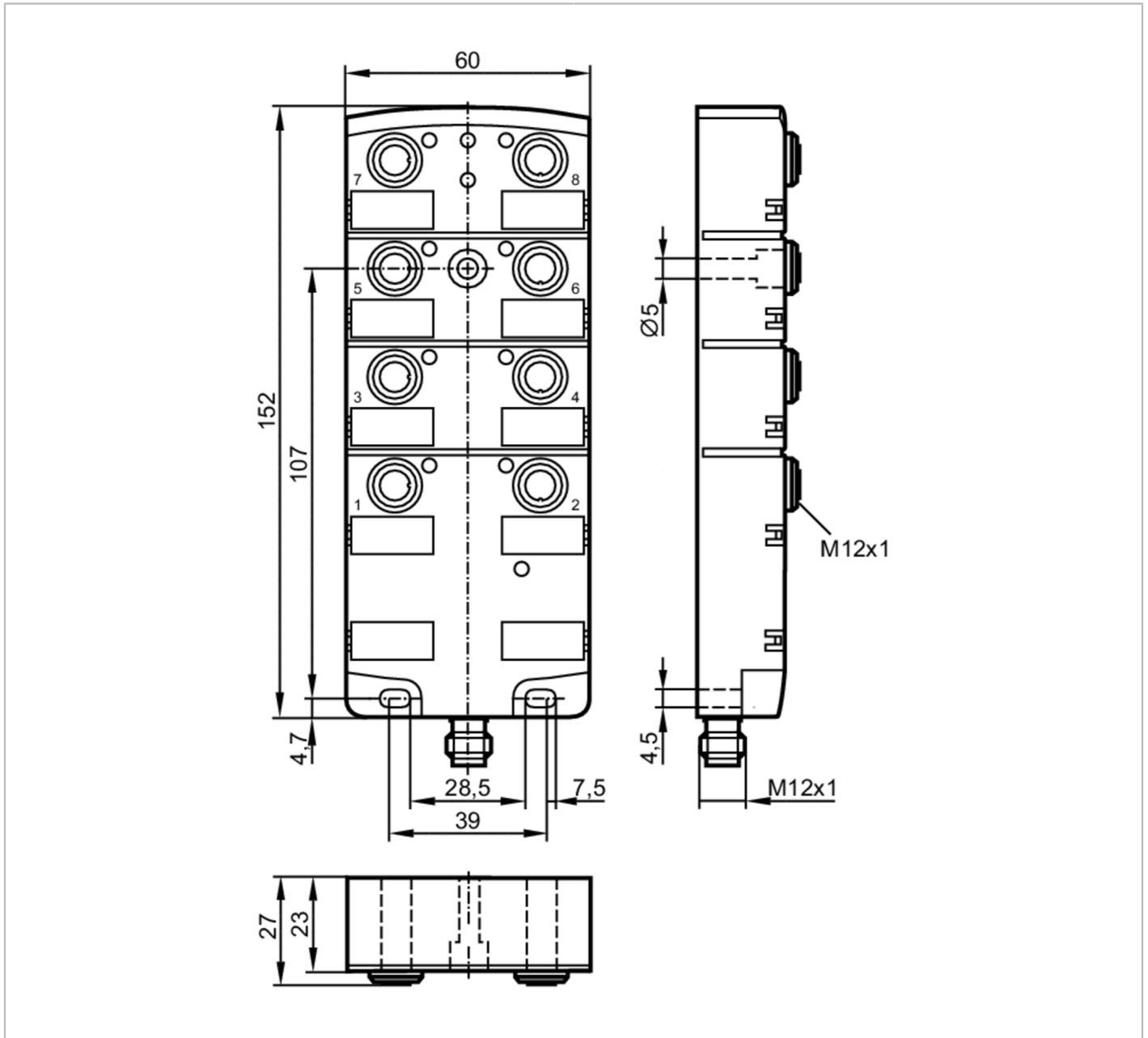


AC2467



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

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)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (DC)
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		4
Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC	[V]	10...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)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

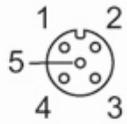
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 61000-6-2				
	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF	[Jahre]	190			
UL-Zulassung	Spannungsversorgung		Class 2		
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-7.A.7				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID-Code	[hex]	A.7			
AS-i Zertifikat	126101				
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
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	388,5			
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM				
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4, O1...O4			
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX			
	Fehler	LED, rot			
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss	M12				
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				
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
	1 Stück				
Elektrischer Anschluss - Ausgänge					
Steckverbindung: M12					

AC2467



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12



Ausgänge

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

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss

Steckverbindung: M12

Eingänge

1	Sensorversorgung +
2	Dateneingang
3	Sensorversorgung -
4	Dateneingang
5	Funktionserde (FE)