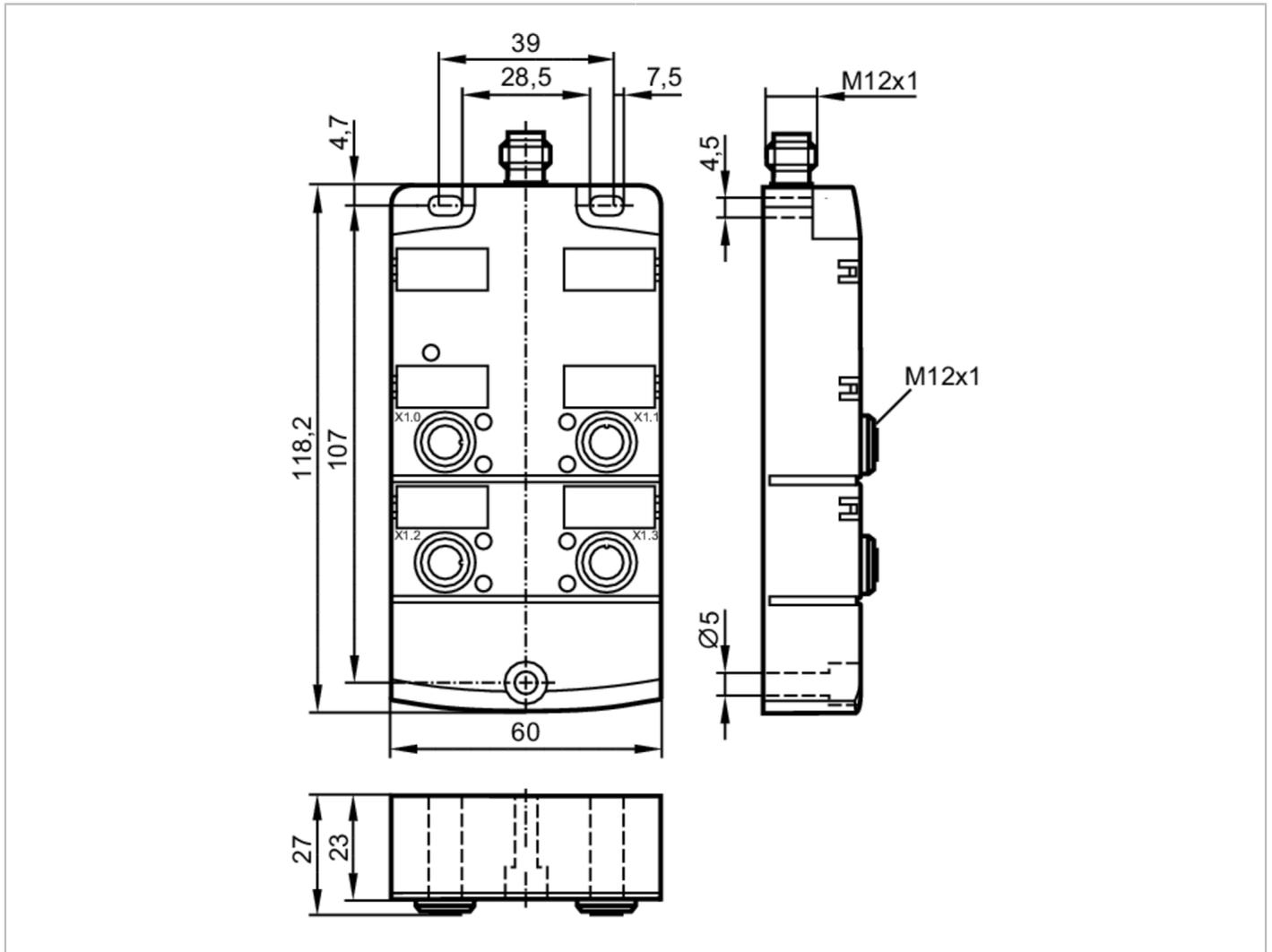


AL2400



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67



Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 18...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)

Stromaufnahme [mA] < 50

Sensorversorgung US

Strombelastbarkeit je Port [A] 0,1

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Eingänge: 8



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge	8; (4 x 2)	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP	
Sensorversorgung der Eingänge	IO-Link	
Eingangsstrombegrenzung [mA]	15	
Eingangsstrom High [mA]	6...10	
Eingangsstrom Low [mA]	0...2	
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11	
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	554d / 00 02 2Ah	
SIO-Mode	nein	
Prozessdaten analog	1	
Prozessdaten binär	12	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2,9	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	300	
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM	
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	Nur zur Verwendung in NFPA 79-Applikationen	
	Das Gerät ist nach der IO-Link-Spezifikation V1.1.2 zu betreiben.	
	Die maximale Leitungslänge des IO-Link-Kabels beträgt 20 m.	
Verpackungseinheit	1 Stück	



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67

Elektrischer Anschluss - IO-Link

1	UB +
2	nicht belegt
3	UB -
4	IO-Link

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

	Eingänge X1.0...X1.3
1	Sensorversorgung +24 V
2	IN 2
3	Sensorversorgung 0 V
4	IN 1
5	nicht belegt

Steckverbindung: M12

