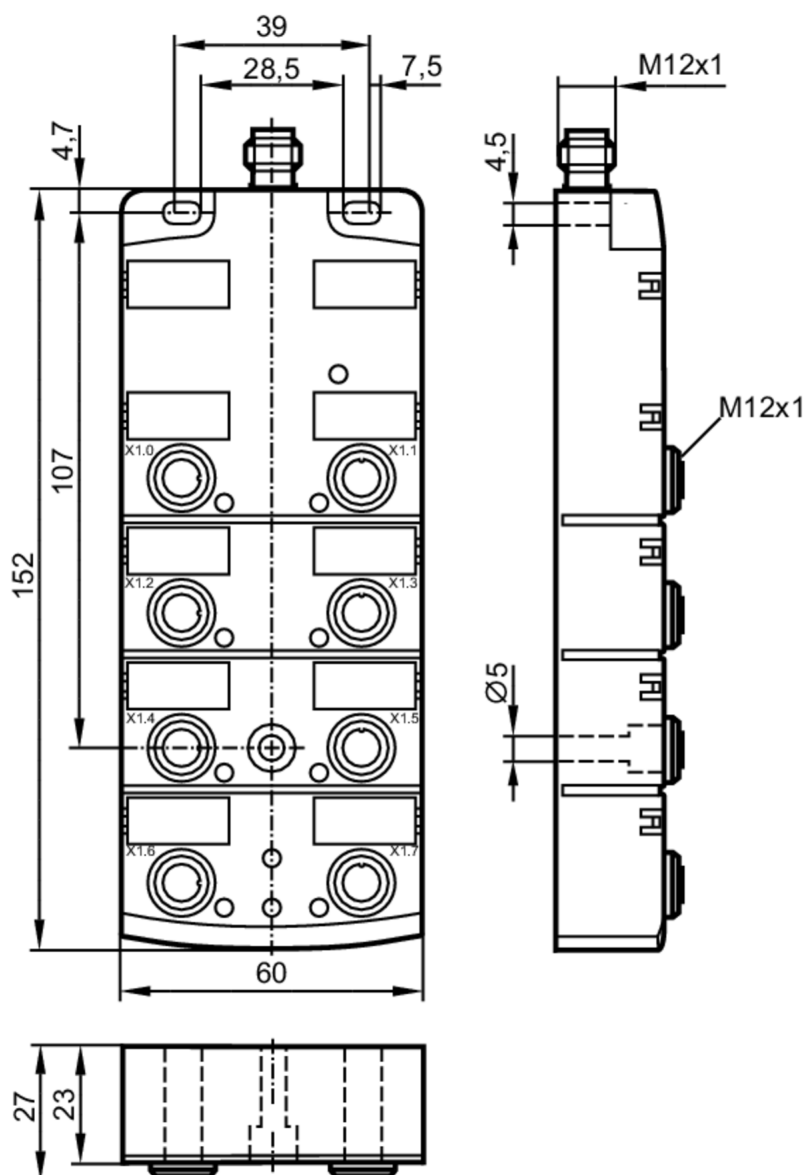


AL2401



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 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: 16
------------------------------	-----------------------------------



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge	16; (8 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	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	555
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	nein	
Prozessdaten analog	1	
Prozessdaten binär	24	
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	
MTTF [Jahre]	164	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	382,5	
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	



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

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

Elektrischer Anschluss - IO-Link

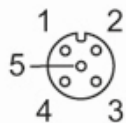
Steckverbindung: M12



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

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12



	Eingänge X1.0...X1.7
1	Sensorversorgung +24 V
2	IN 2
3	Sensorversorgung 0 V
4	IN 1
5	nicht belegt