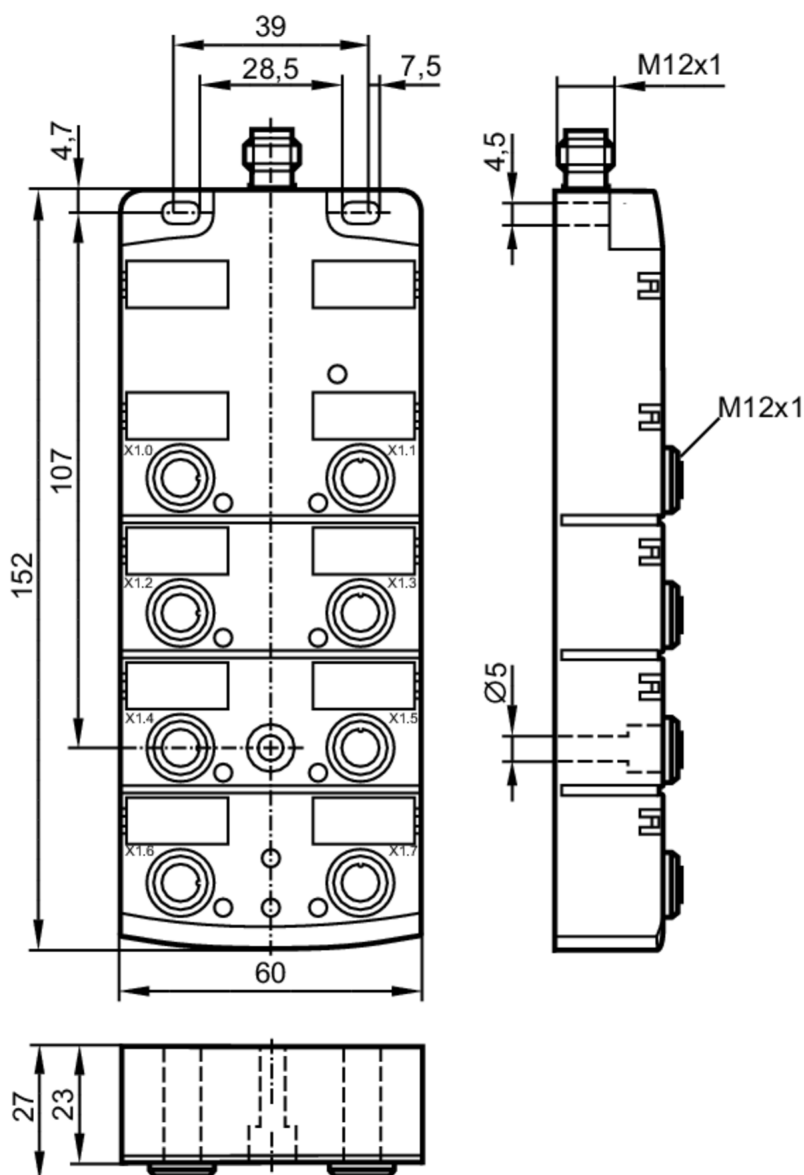




IO-Link Modul CompactLine

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
------------------------------	-----------------------------------

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	16; (8 x 2)
-------------------------------	-------------



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	IO-Link
Eingangsstrombegrenzung [mA]	15
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link				
Unterstützte DeviceIDs	<table> <tr> <th>Betriebsart</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>555</td></tr> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	555
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				
Schutzart (NEMA 250)	6P				
Chemische Medien	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

Zulassungen / Prüfungen

EMV	<table> <tr> <td>EN 61000-6-2</td><td></td></tr> <tr> <td>EN 61000-6-3</td><td></td></tr> <tr> <td>IEC 61131-9</td><td></td></tr> </table>	EN 61000-6-2		EN 61000-6-3		IEC 61131-9	
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
Werkstoff Dichtung	FKM

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	<table> <tr> <td>Betrieb</td><td>LED, grün</td></tr> <tr> <td>Fehler</td><td>LED, rot</td></tr> <tr> <td>Funktion</td><td>LED, gelb</td></tr> </table>	Betrieb	LED, grün	Fehler	LED, rot	Funktion	LED, gelb
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

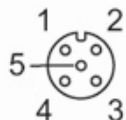
Steckverbindung: M12; Codierung: A



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

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



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