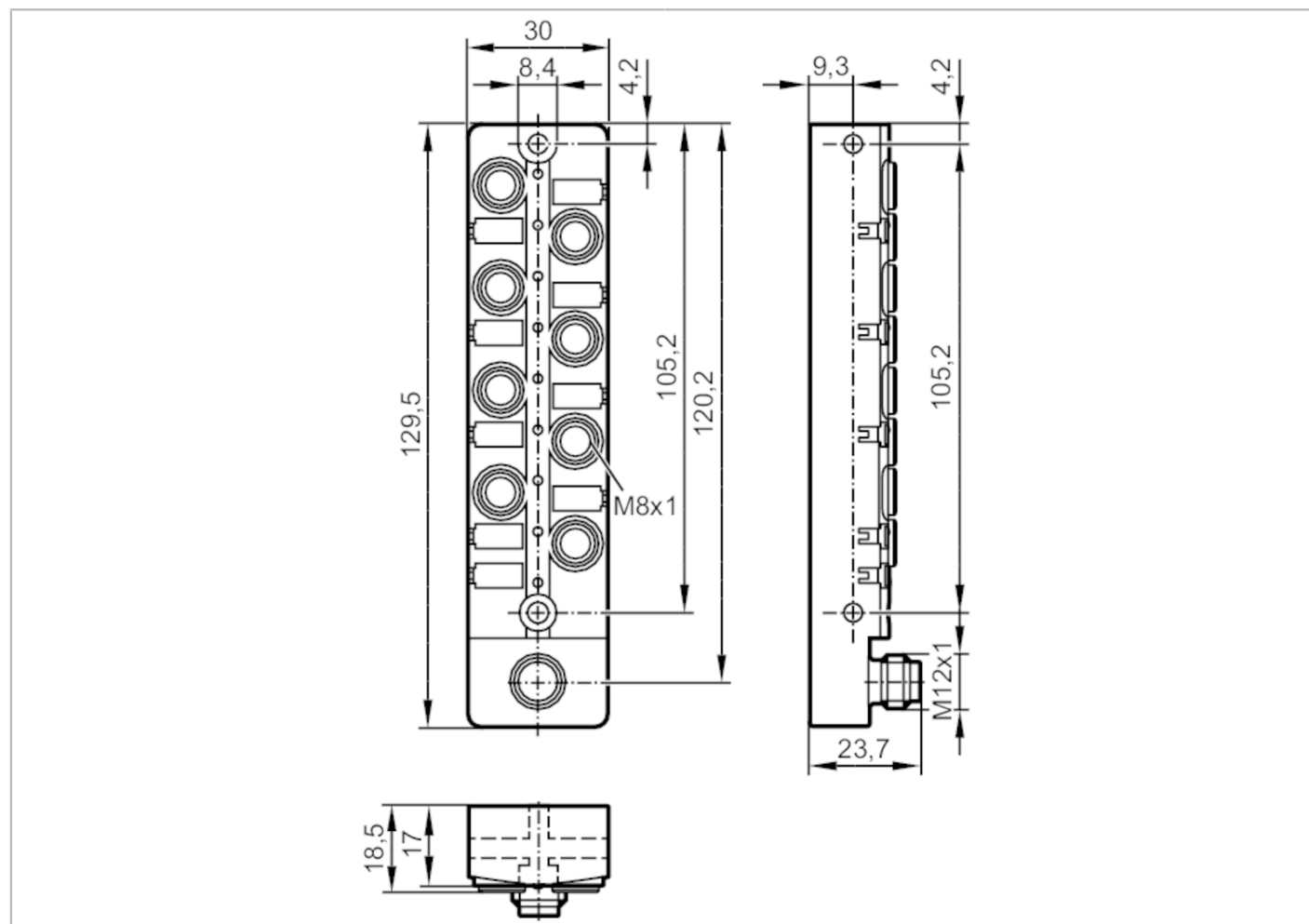


IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 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
------------------------------	----------------------------------

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge		8; (4 x 2)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	790
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	nein	
Prozessdaten binär	32	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,9
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 67	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Chemische Medien	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	144,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen	[mm]	129,5 x 30 x 23,7
Werkstoffe	PBT; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM	
Werkstoff Dichtung	FKM	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Beschriftungsfeld	
	Verschlusskappen: 2	
Zubehör optional	Verschlusskappe: M8, E73005	
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 8 DI M8 IP 67

Elektrischer Anschluss - IO-Link

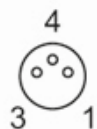
Steckverbindung: M12; Codierung: A



	IO-Link
1	L +
2	nicht belegt
3	L -
4	C/Q / IO-Link

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M8; Codierung: A; Dichtung: FKM



	Eingänge X1.0...X1.7
1	Sensorversorgung +24 V
3	Sensorversorgung -
4	Dateneingang