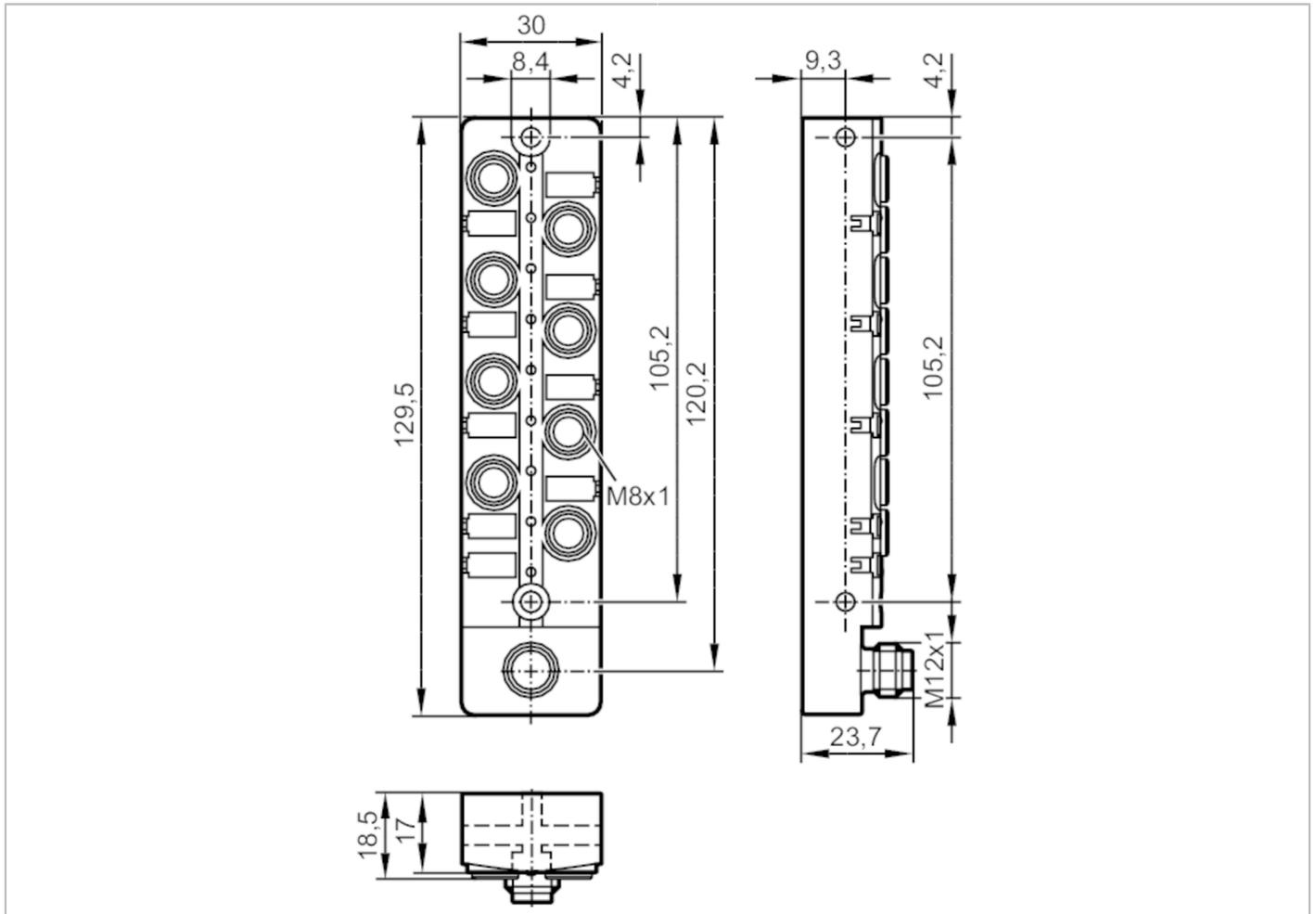


# AL2411



## 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	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	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	
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