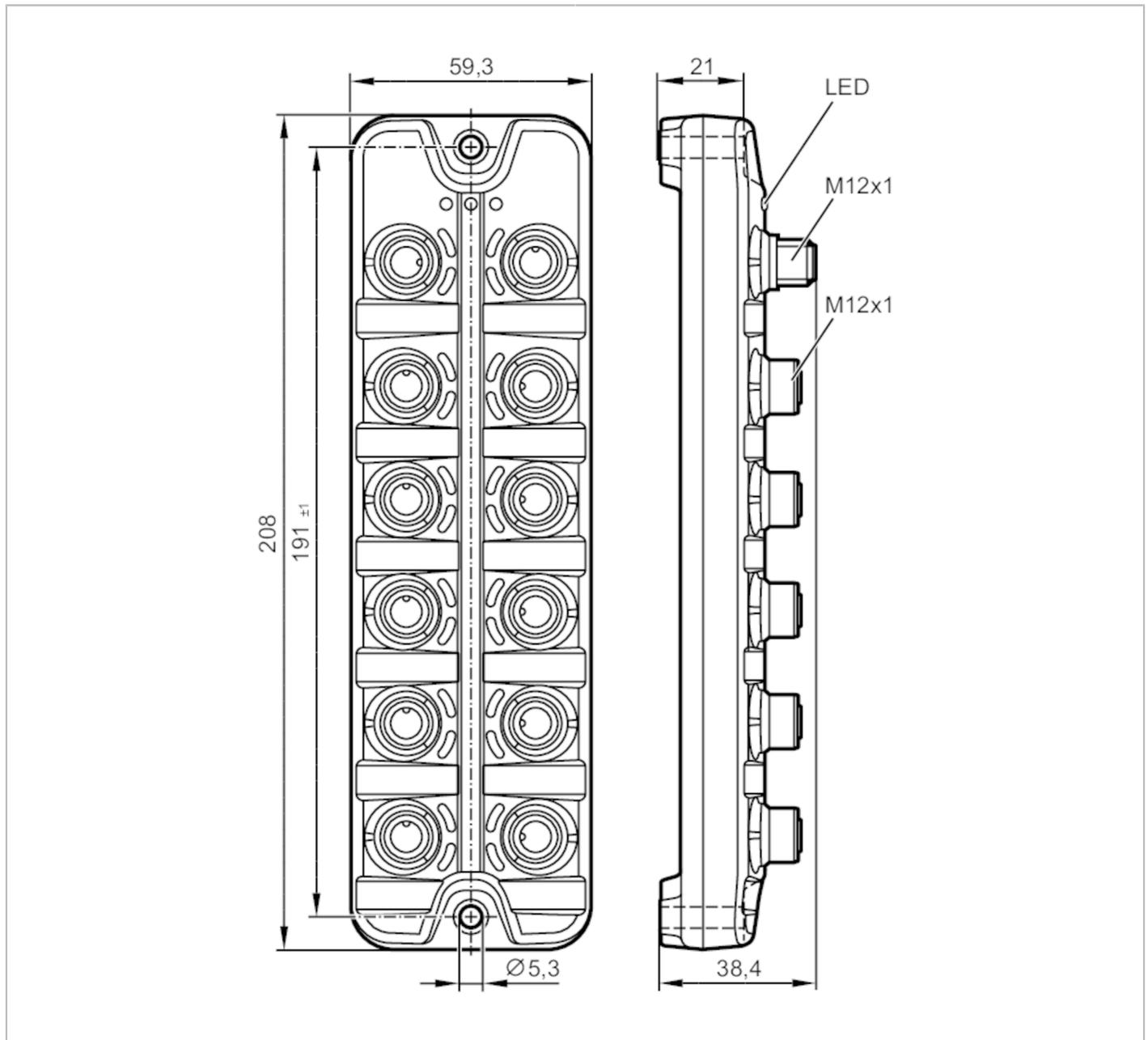


AL2331



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



Einsatzbereich

Applikation

E/A-Module für den Feldeinsatz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; (US)
Stromaufnahme	[mA]	50; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	3600; (UA)



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 20	
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	20; (10 x 2)	
Beschaltung	PNP	
Ausgangsfunktion	Transistor	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1800	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	3,6; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA)	
Galvanisch entkoppelt	ja	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	893
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	nein	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	5,6	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 65; IP 67	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
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	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [Jahre]	41	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	408	
Abmessungen [mm]	26 x 59,3 x 208	
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt	

AL2331



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Werkstoff Dichtung	FKM
--------------------	-----

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

Zubehör

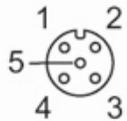
Zubehör optional	Verschlusskappen M12
------------------	----------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



X1.0...X1.9

1	nicht belegt
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: M12; Codierung: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	IO-Link

AL2331



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12; Codierung: A



X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)