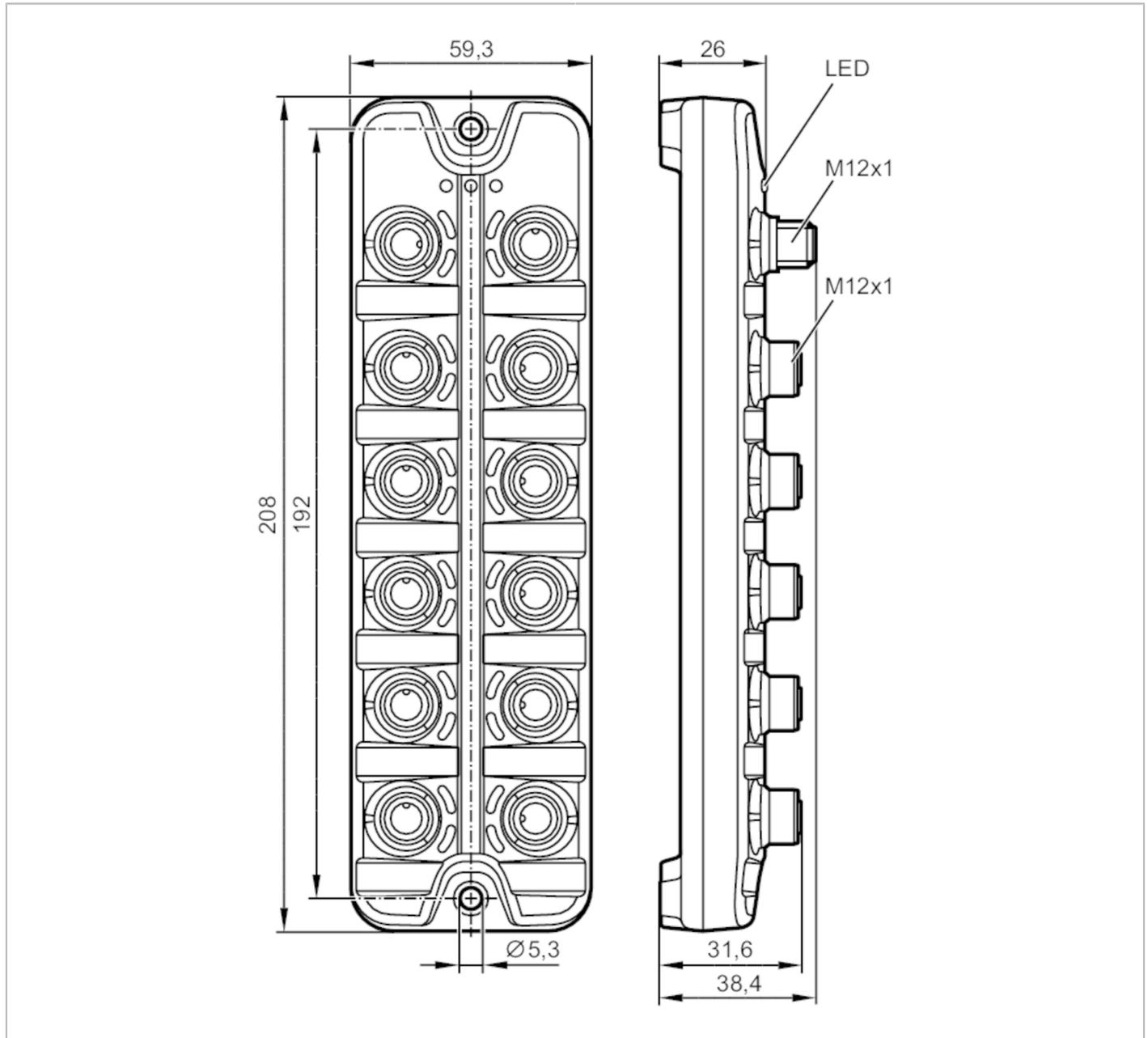


AL2231



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	18...30 DC; (US)
Stromaufnahme [mA]	50; (US)
Schutzklasse	III
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	18...28 DC; (UA)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA]	3600; (UA)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 20



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)	
Verschmutzungsgrad	2	
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]	422,8	
Abmessungen [mm]	26 x 59,3 x 208	
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Zubehör

Zubehör optional

Verschlusskappen M12

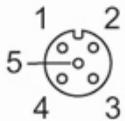
Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; Dichtung: EPDM



X1.0...X1.9

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

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: M12



X1

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12



AL2231



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X31

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