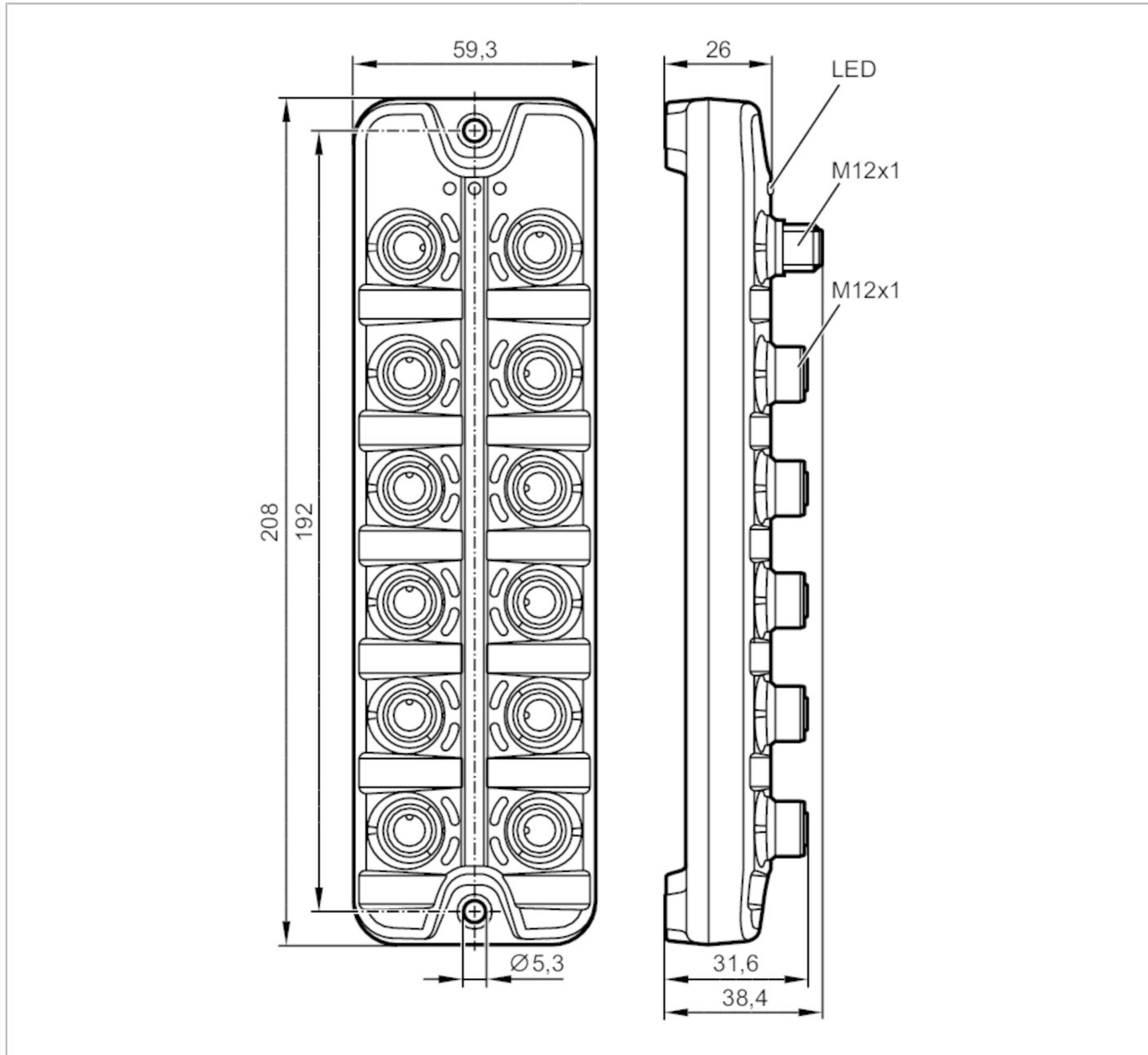


AL2231



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

AL2231



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 [mA]		3600; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA)
Galvanisch entkoppelt		ja
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
IO-Link Device		
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
IO-Link Device ID		893 d / 00 03 7D h
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
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		422,8
Abmessungen [mm]		26 x 59,3 x 208
Werkstoffe		Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb
Zubehör		
Zubehör optional		Verschlusskappen M12

AL2231



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Bemerkungen

Verpackungseinheit

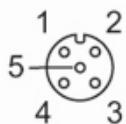
1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

X1.0...X1.9

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

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - IO-Link

X1

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

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

X31

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

Steckverbindung: M12

AL2231

IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

