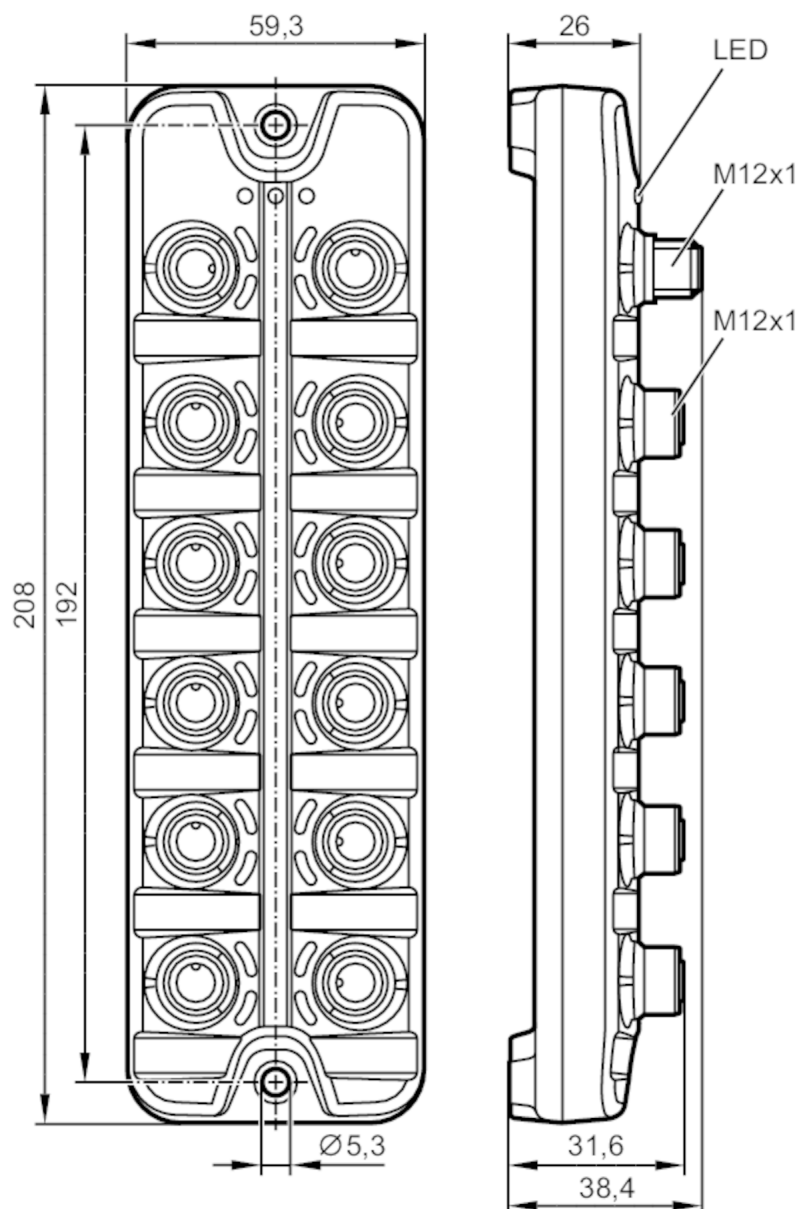


## IO-Link Modul CompactLine

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 [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



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

## Bemerkungen

Verpackungseinheit

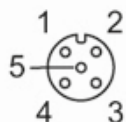
1 Stück

## Elektrischer Anschluss - Ausgänge

## X1.0...X1.9

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

Steckverbindung: M12

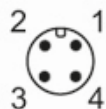


## Elektrischer Anschluss - IO-Link

## 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

