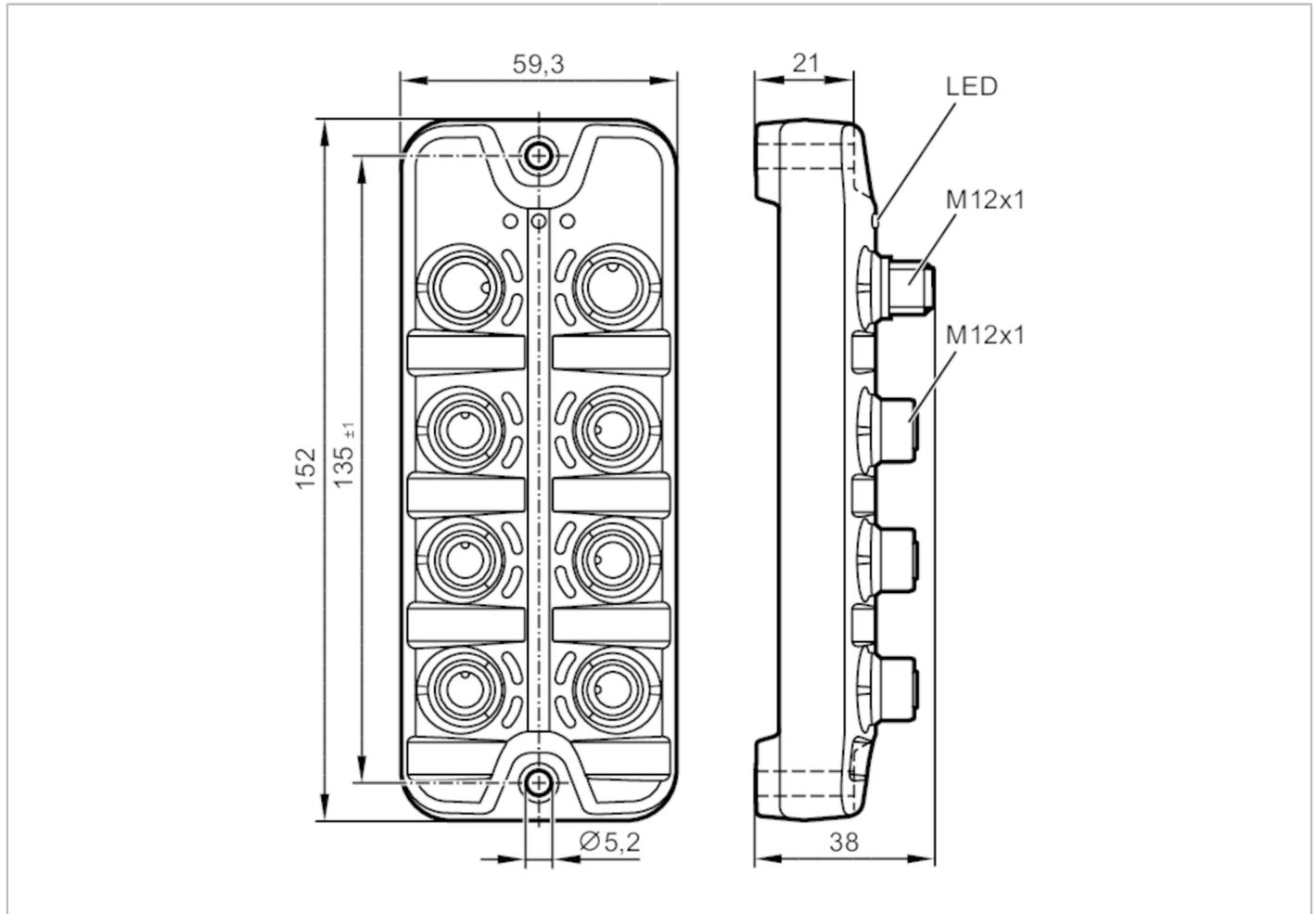


# AL2330



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 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)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 12
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	12; (6 x 2)
Ausgangsfunktion	PNP
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1800

# AL2330



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	3,6; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA)
Galvanisch entkoppelt	ja

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	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]	63	

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	303	
Abmessungen [mm]	26 x 59,3 x 152	
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

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

### Bemerkungen

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

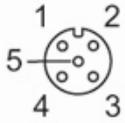


## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

### Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



#### X1.0...X1.5

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

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12; Codierung: A



#### X31

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