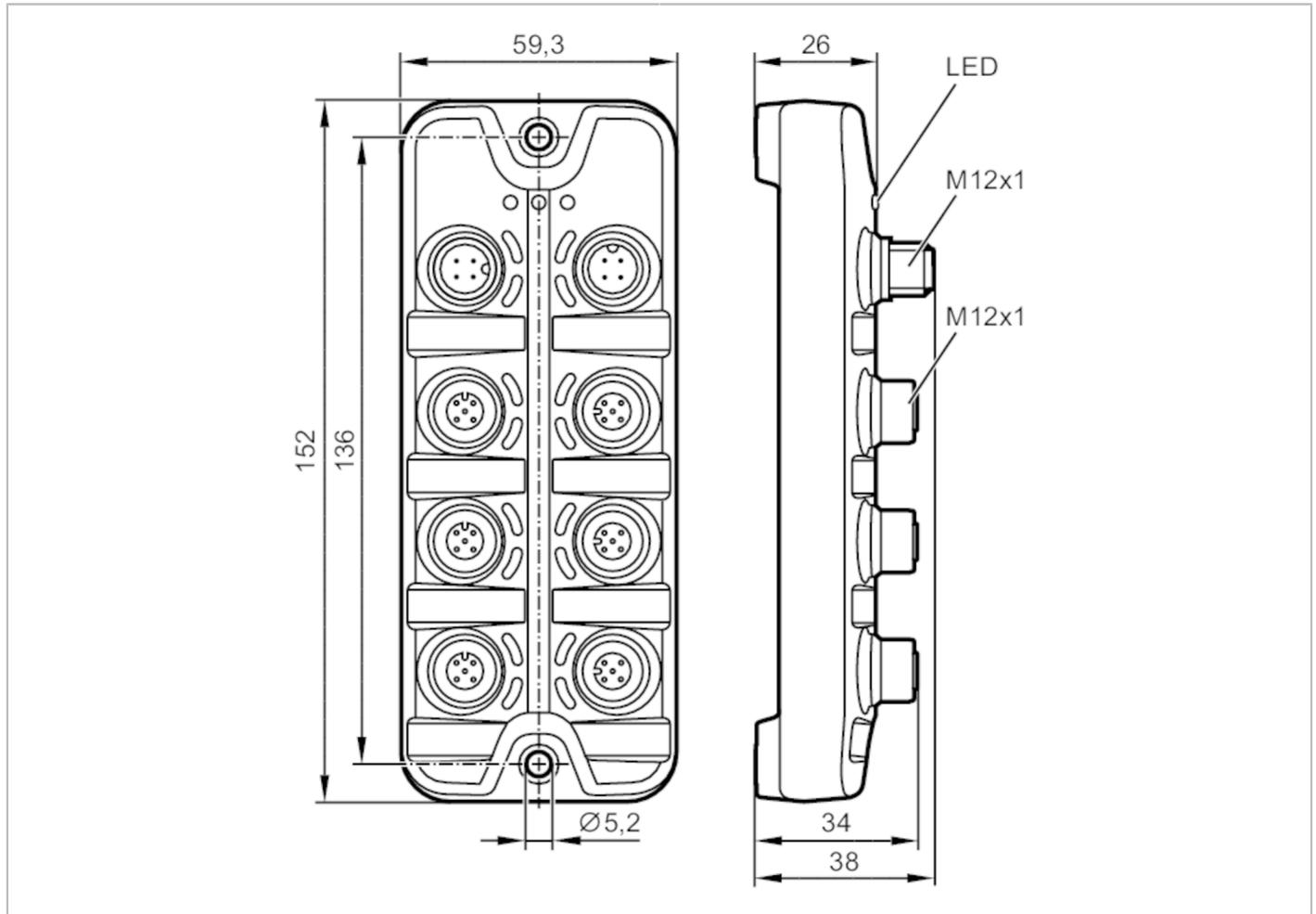


AL2230



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 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: 12
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	12; (6 x 2)
Ausgangsfunktion	PNP
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA] 1800
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A] 3,6; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA)
Galvanisch entkoppelt	ja

AL2230



IO-Link Modul CompactLine

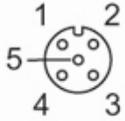
IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
	DIN 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]	314	
Abmessungen [mm]	26 x 59,3 x 152	
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	
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; Dichtung: EPDM		



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



X1.0...X1.5

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



X31

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