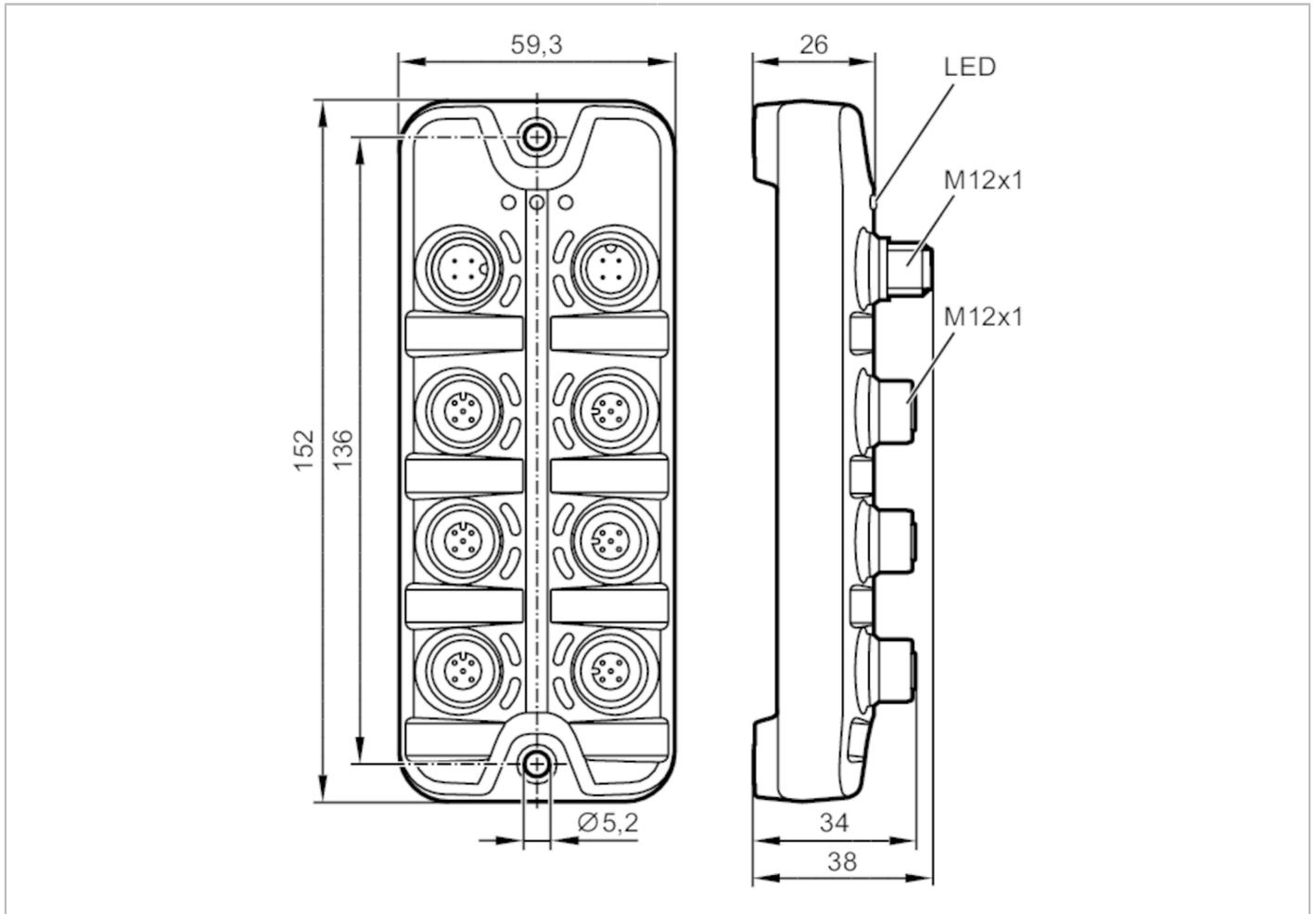


AL2330



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



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

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
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
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]		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



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

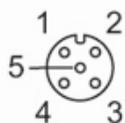
Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12; 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

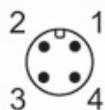


X1

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

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12



AL2330



IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

X31

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