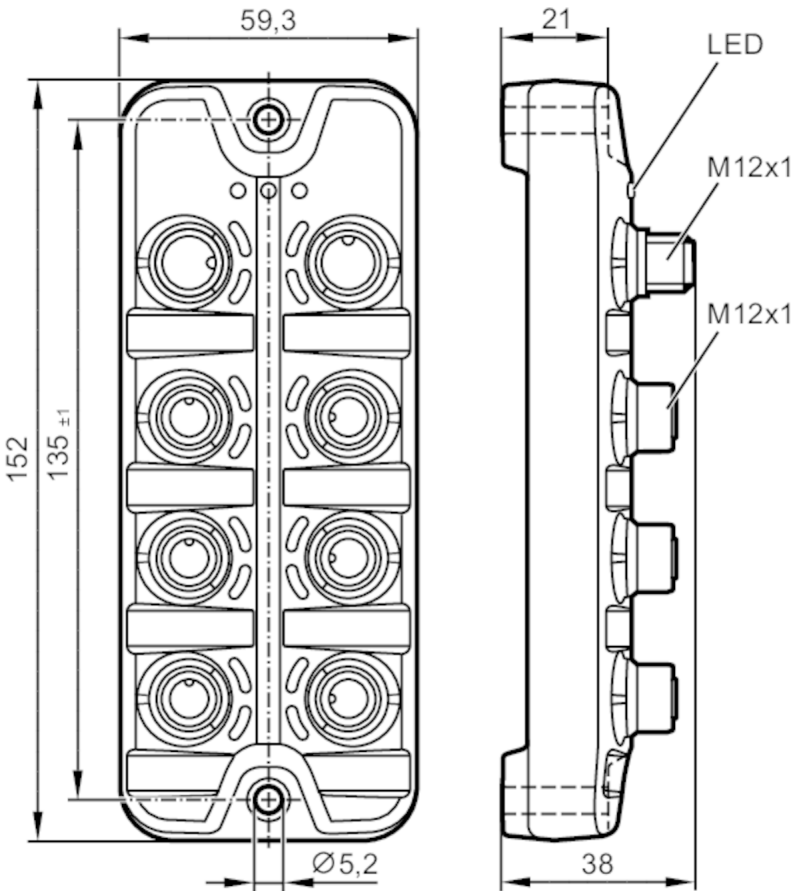




IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D 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



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP67

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

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	IO-Link Device	893
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
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	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	308,8	
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen [mm]	152 x 59,3 x 38	
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	

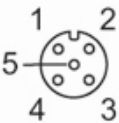
Anzeigen / Bedienelemente

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



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP67

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappen M12
Bemerkungen	
Bemerkungen	Der Einsatz des Gerätes innerhalb eines Systems mit Anforderungen an die Funktionale Sicherheit ist mittels rückwirkungsfreier Abschaltung der Aktuatorspannung UA möglich. Weitere Hinweise zur Funktionalen Sicherheit entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung#Ergänzung unter „Downloads“.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Ausgänge	
Steckverbindung: 6 x 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: 1 x M12; Codierung: A	
	
X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	IO-Link
Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A	
	

AL2336



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP67

X31

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