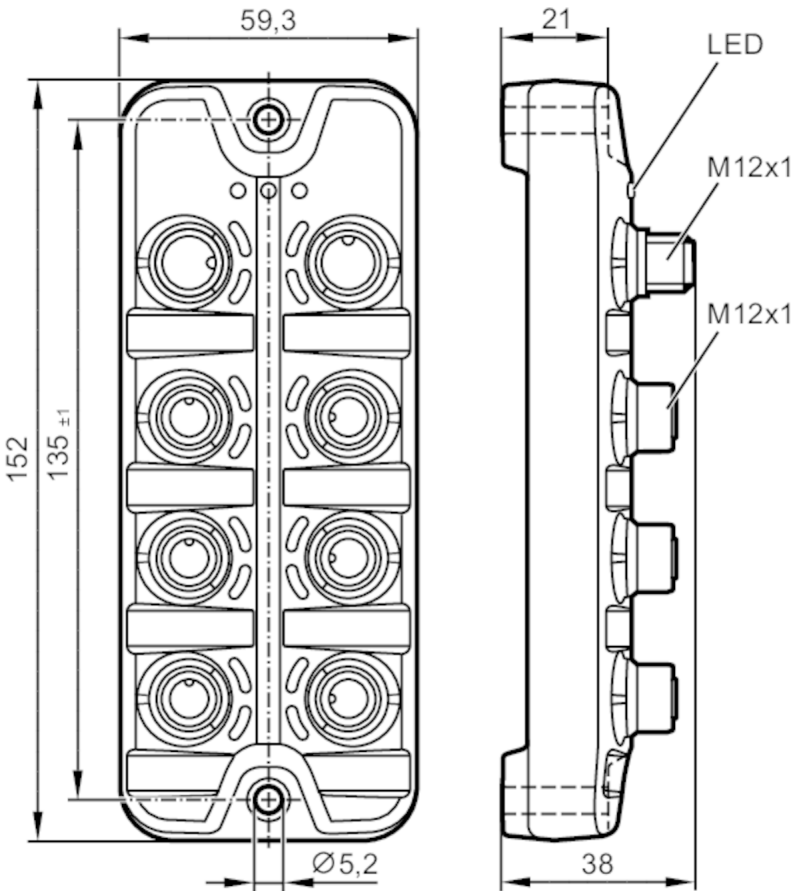




IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K



IO-Link



Einsatzbereich

Applikation

E/A-Module für den Feldeinsatz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Schutzklasse	
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]

18...30 DC; (US)
50; (US)
III
18...30 DC; (UA)
3600; (UA)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 12

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge	
Ausgangsfunktion	
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]

12; (6 x 2)
PNP
1800



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

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; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5	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]	320,6	
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen [mm]	152 x 59,3 x 38	
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	

Anzeigen / Bedienelemente

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



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

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: 1 x M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM	
X1.0...X1.5	
1	nicht belegt
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nicht belegt
Elektrischer Anschluss - IO-Link	
Steckverbindung: 6 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	

AL2236



IO-Link Modul CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

X31

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