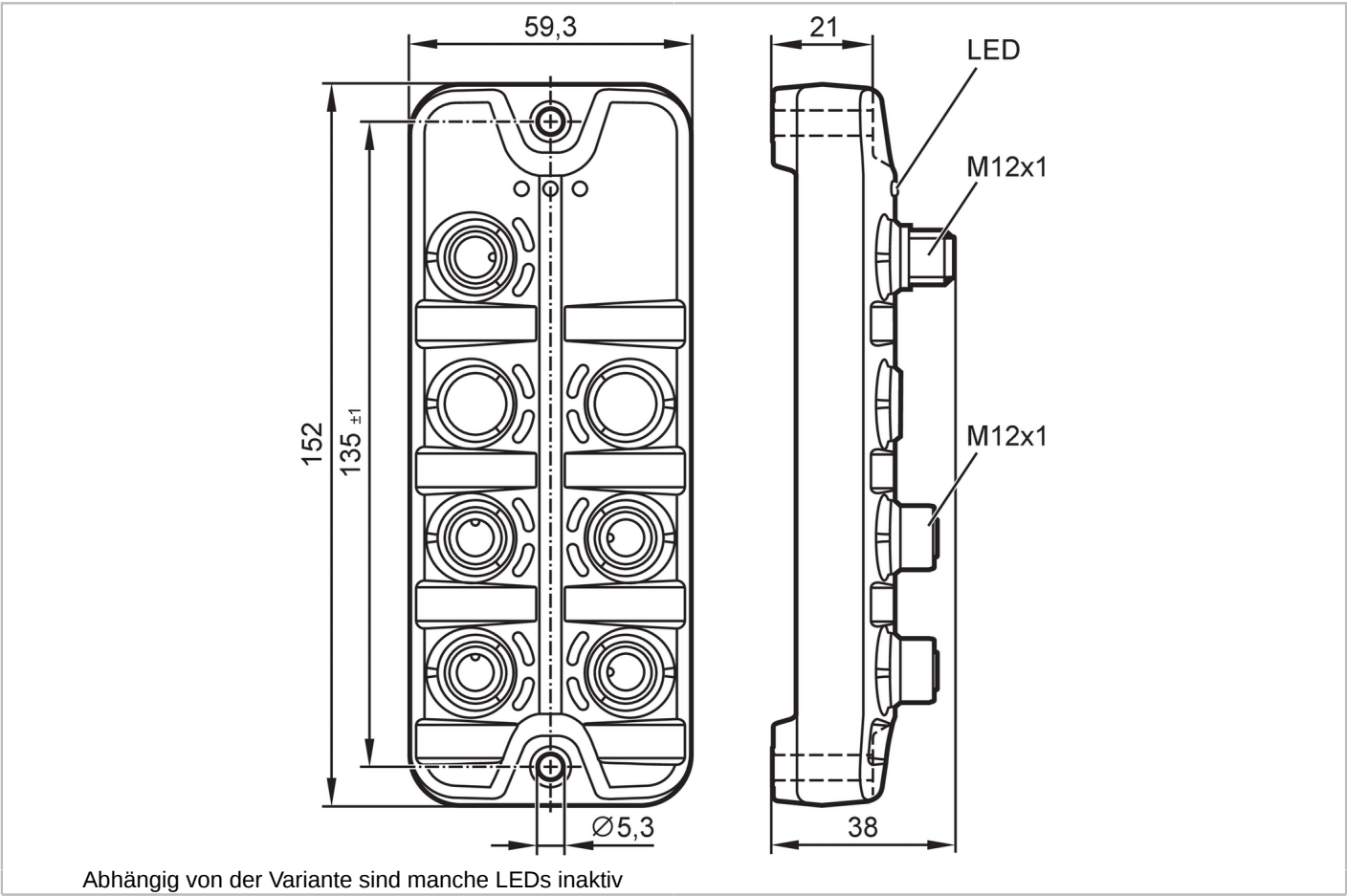




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 4XAI/AO A M12 IP69K



Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...28 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 700; (US)
Schutzklasse		III
Sensorversorgung US		
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,4
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4; Anzahl der analogen Ausgänge: 4	
Eingänge		
Anzahl der analogen Eingänge	4; (parametrierbar)	
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Eingangswiderstand	[Ω]	275
Analogeingang Spannung	[V]	0...10
Eingangswiderstand	[kΩ]	70
Auflösung	1 μA (4...20 mA);1 mV (0...10 V)	
Genauigkeit	[%]	± 0,3



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodule

IOL MOD SL 4XAI/AO A M12 IP69K

A/D-Wandler		
Auflösung	16 bit	
Ausgänge		
Anzahl der analogen Ausgänge	4; (parametrierbar)	
Analogausgang Strom [mA]	4...20	
Max. Bürde [Ω]	600; (4...20 mA)	
Analogausgang Spannung [V]	0...10	
Min. Bürde [Ω]	1000; (0...10 V)	
Auflösung Analogausgang	1 µA (4...20 mA);1 mV (0...10 V)	
Genauigkeit Analogausgang [%]	± 0,3	
Kurzschlusschutz	ja	
Überlastfest	ja	
D/A-Wandler		
Auflösung Analogausgang	16 bit	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1.4	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	FWUP	Firmware Update for IO-Link Devices
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	2007
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: IP69K)	
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 61000-6-4	
	IEC 61131-9	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 4XAII/AO A M12 IP69K

Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	294
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	2 x LED, grün
	Fehler	3 x LED, rot
	Funktion	8 x LED, gelb

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen

Bemerkungen	
Bemerkungen	Hinweise zu Installation und Betrieb entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - IO-Link

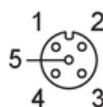
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



XC1			
1	L+	(US)	
2	n.c.		
3	L-	(US)	
4	DATA	IO-Link	

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A; Kontakte: 5; Dichtung: EPDM



X1...X4			
1	L+		
2	IN	AI	
3	L-		
4	OUT	AO	
5	FE		

AI: Analogeingang; AO: Analogausgang; FE: Funktionserde; DATA: Kommunikationsschnittstelle