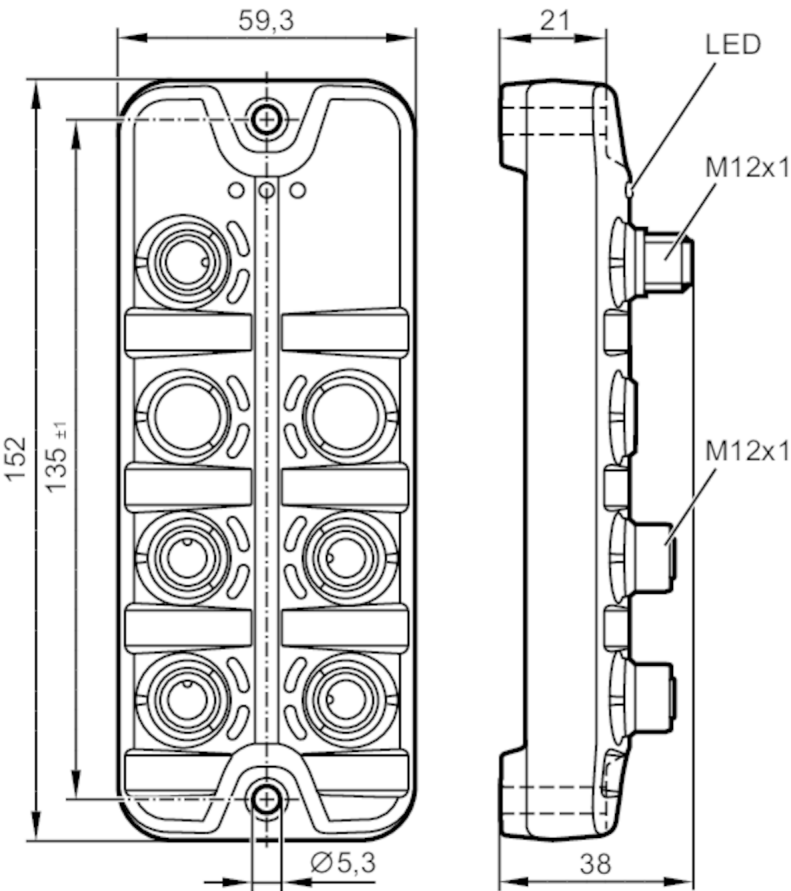




IO-Link-Temperaturmodul

IOL MOD 4xTEMP IP69K



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50; (US)
Schutzklasse		III
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Eingänge: 4
Eingänge		
Anzahl der analogen Eingänge		4; (PT100: Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren; PT1000: Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren, TCK, TJK)
Genauigkeit Analogeingang	[%]	± 0,3
Messbereich		
Analogeingang	Funktionstyp	PT100 2/3/4
	Messbereich [°C]	-195...510
Analogeingang	Funktionstyp	PT1000 2/3/4
	Messbereich [°C]	-195...310



IO-Link-Temperaturmodul

IOL MOD 4xTEMP IP69K

Analogeingang	Funktionstyp	Thermoelement (ungeerdet)
	Messbereich [°C]	Typ J: -210...1200
	Messbereich [°C]	Typ K: -200...1370

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1.3	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor - SSP 4.3.4	Measuring and Switching Sensor, floating point, 4 channel
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	4	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1450

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]	360,566	
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen [mm]	152 x 59,3 x 38	
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	



IO-Link-Temperaturmodul

IOL MOD 4xTEMP IP69K

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

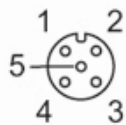
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1	
1	L+ (US)
2	nicht belegt
3	L- (US)
4	IO-Link

Elektrischer Anschluss - Eingänge

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



X1.0...X1.3	
1	R+: PT100 / PT1000
2	MP+: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
3	R-: PT100 / PT1000
4	MP-: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
5	FE