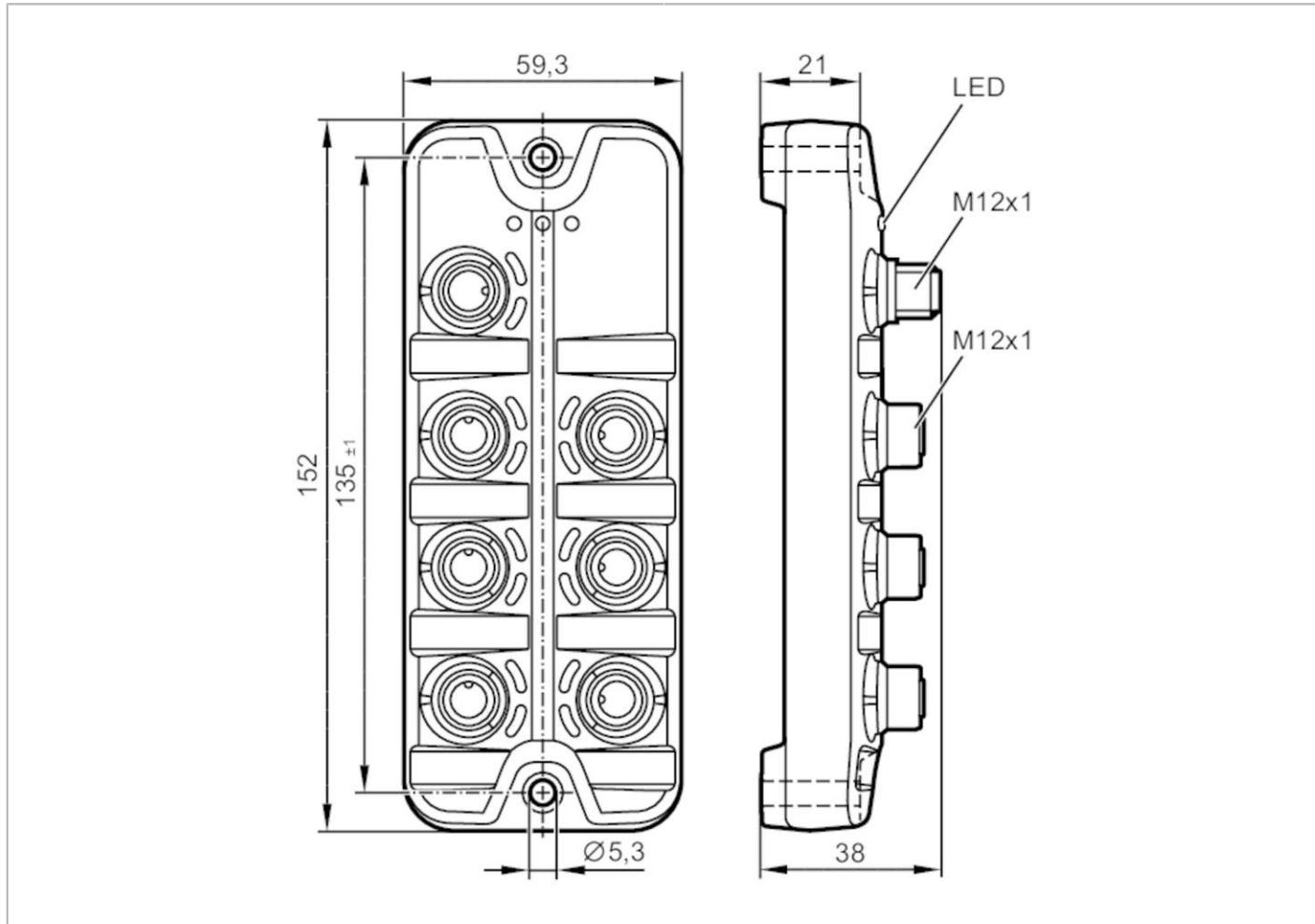


# AL2240



## IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100...700; (US)
Schutzklasse		III
Sensorversorgung US		
Strombelastbarkeit je Port	[A]	0,1

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 12
------------------------------	-----------------------------------

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	12; (6 x 2 PNP Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	IO-Link
Spannungsversorgung	[V]

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
SDCI-Norm	IEC 61131-9

**IO-Link-Eingangsmodul**

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	4,3	
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	default	995

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	75; (5...75)
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
MTTF	[Jahre]
	197

**Mechanische Daten**

Gewicht	[g]	300
Werkstoffe		Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung		EPDM

**Anzeigen / Bedienelemente**

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

**Zubehör**

Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen
------------------	---------------------------------

**Bemerkungen**

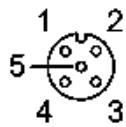
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

## IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 6 x M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM

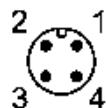


#### X1.0...X1.5

1	Sensorversorgung + 24 V DC (US)
2	Digitaler Eingang DI2
3	Sensorversorgung GND (US)
4	Digitaler Eingang DI1
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