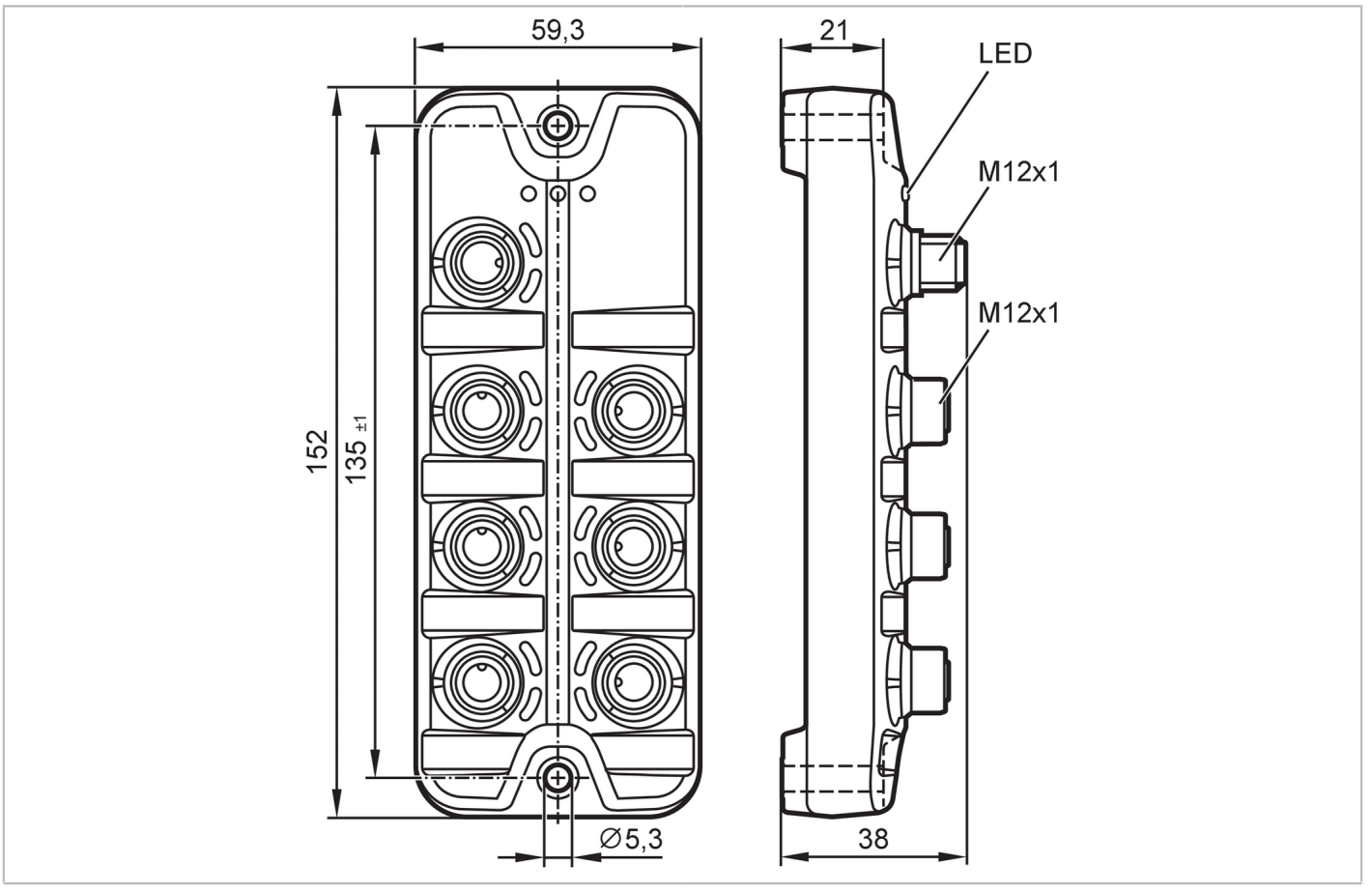
AL2240

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]	16...30
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9

AL2240

IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Profile		Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
		Function	Device identification
		Function	Process data variable
		Function	Device diagnosis
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4,3	
Unterstützte DeviceIDs		**Betriebsart**	**DeviceID**
		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 61000-6-4	
		IEC 61131-9	
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Jahre]	197	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	302,65	
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	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	

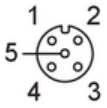
AL2240

IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 6 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4; 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; Kontakte: 4



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	IO-Link