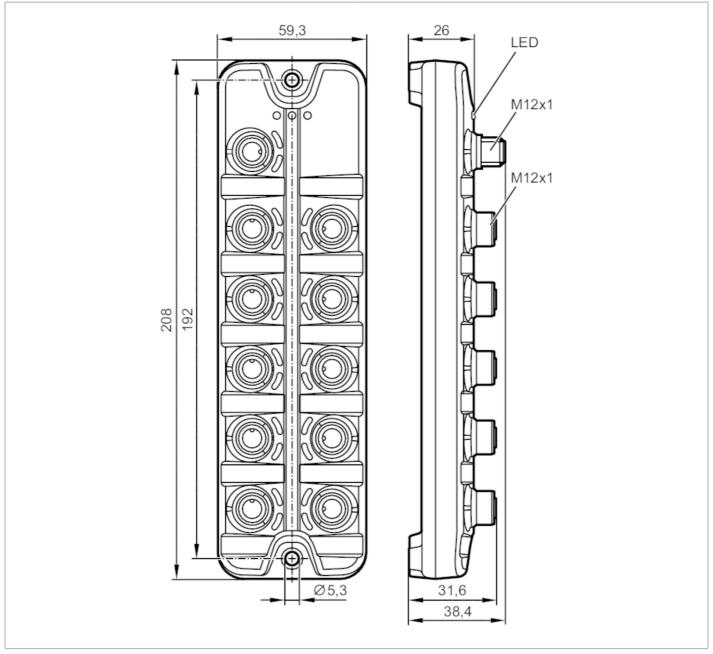
# **AL2241**

### **IO-Link-Eingangsmodul**

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K







Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1830 DC		
Stromaufnahme	[mA]	1001100; (US)		
Schutzklasse		III		
Sensorversorgung US				
Strombelastbarkeit je Port	[A]	0,1		
Ein-/Ausgänge				
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 20		

# **AL2241**

# **IO-Link-Eingangsmodul**

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



Eingänge					
Anzahl der digitalen		20; (10 x 2 PNP Typ 2 gemäß IEC 61131-2)			
Eingänge		ZU, (10 X Z FIVE TYP Z GEITIAIS IEC OTTST-Z)			
Sensorversorgung der Eingänge		IO-Link			
Spannungsversorgung	[V]	1630			
Schnittstellen					
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link			
SDCI-Norm		IEC 61131-9			
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)			
IO-Link Revision		1.1			
SIO-Mode		nein			
Benötigte Masterportklasse	е	А			
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4,3			
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID		
Onterstatzie Deviceids		Default	940		
Umgebungsbedingunger	1				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2560			
Lagertemperatur	[°C]	-2570			
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90			
Max. Höhe über NN	[m]	2000			
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)			
Verschmutzungsgrad		2			
Zulassungen / Prüfunger	1				
		EN 61000-6-2			
EMV		EN 61000-6-3			
		IEC 61131-9			
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27			
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6			
MTTF	[Jahre]		40		
Mechanische Daten	[000]	_			
Gewicht	[g]	Al	06		
Werkstoffe	[81	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)			
Werkstoff Dichtung		EPDM			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeigen / Bedieneiemer	ne	Betrieb	1 x LED, grün		
Anzeige		Fehler	1 x LED, gruii		
, <u>2</u> 0.90		Funktion	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Zubehör optional		Verschlusskappe für M12-Buchsen			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit	-				

## **AL2241**

### **IO-Link-Eingangsmodul**

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



## Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 10 x M12; Dichtung: EPDM



#### X1.0...X1.9

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



#### **X1**

1 + 24 V DC (US)

2 nicht belegt

3 GND (US)

4 IO-Link