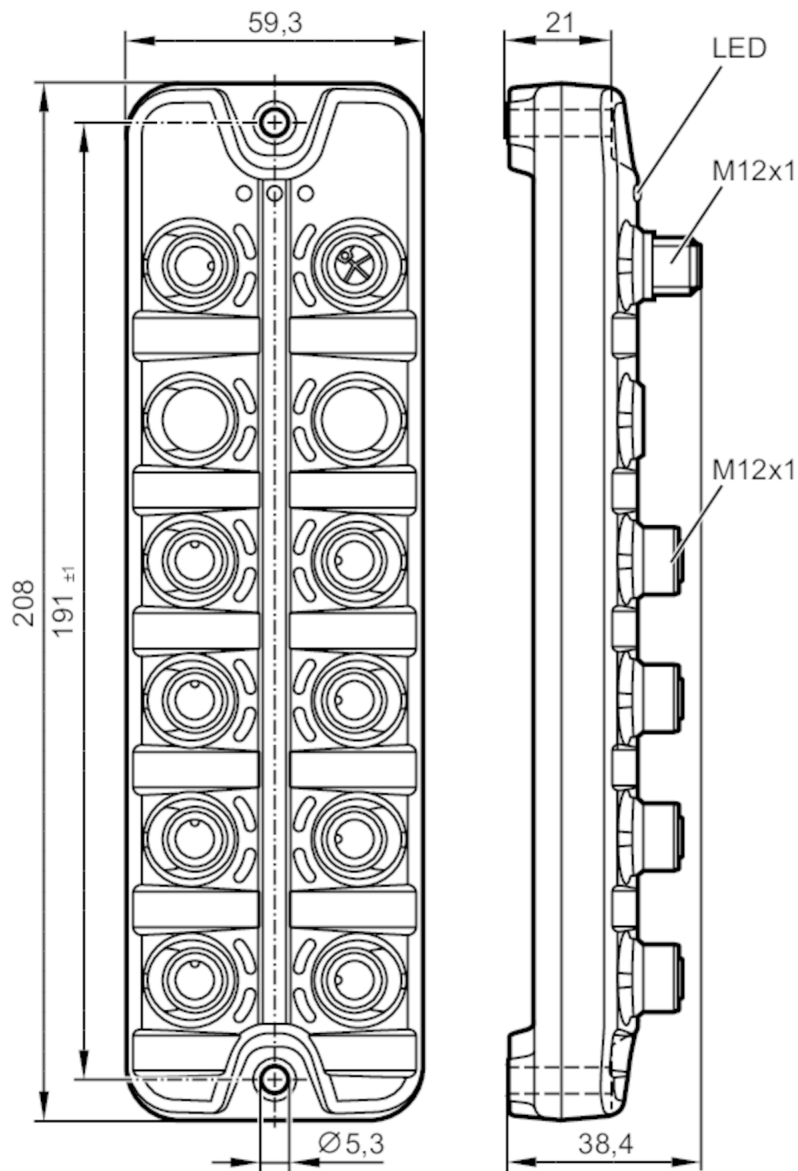


AL2537



IO-Link-Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8X2DO E D M12 IP69K



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA1/UA2)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	16000; (UA1: 8000; UA2: 8000)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 16
------------------------------	-----------------------------------



IO-Link-Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8X2DO E D M12 IP69K

Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge		16; (parametrierbar)	
Kurzschlusschutz		ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX (UA1/UA2)	
Aktuatorversorgung UA1			
Strombelastbarkeit Ausgänge	[A]	je Port-Paar (X1.0 + X1.1; X1.2 + X1.3)	4
		je Port-Gruppe (X1.0...X1.3)	8
Aktuatorversorgung UA2			
Strombelastbarkeit Ausgänge	[A]	je Port-Paar (X1.4 + X1.5; X1.6 + X1.7)	4
		je Port-Gruppe (X1.4...X1.7)	8
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link		
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)		
IO-Link Revision	1.1		
SDCI-Norm	IEC 61131-9		
Profile	Common - I&D		Identification and Diagnosis
	Function		Locator
	Function		ProductURI
SIO-Mode	nein		
Benötigte Masterportklasse	A		
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	1	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart		DeviceID
	default		1842
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"		
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]	437,45	



IO-Link-Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8X2DO E D M12 IP69K

Gehäuse	Quaderförmig
Montageart	Rückwandmontage
Abmessungen [mm]	208 x 59,3 x 38,4
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	EPDM
Anzugsdrehmoment [Nm]	< 0,8

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	4 x LED, grün
	Fehler	3 x LED, rot
	Funktion	16 x LED, gelb

Zubehör

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

Bemerkungen

Bemerkungen	Der Einsatz des Gerätes innerhalb eines Systems mit Anforderungen an die Funktionale Sicherheit ist mittels rückwirkungsfreier Abschaltung der Aktuatorspannung UA möglich. Weitere Hinweise zur Funktionalen Sicherheit entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung#Ergänzung unter „Downloads“.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - AUX

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: L

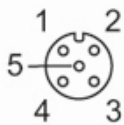


X31

1	L+	(UA1)
2	L-	(UA2)
3	L-	(UA1)
4	L+	(UA2)
5	FE	

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM





IO-Link-Ausgangsmodul

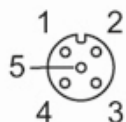
IOL MOD PL 8X2DO E D M12 IP69K

X1.0...X1.3

1	n.c.	
2	OUT	DO2
3	L-	(UA1)
4	OUT	DO1
5	FE	

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM



X1.4...X1.7

1	n.c.	
2	OUT	DO2
3	L-	(UA2)
4	OUT	DO1
5	FE	

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1

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

DATA: Kommunikationsschnittstelle; DO: Digitalausgang; n.c.: nicht belegt; FE: Funktionserde