



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	3600; (UA)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der analogen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16	
Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge		16; (konfigurierbar)	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Sensorversorgung der Eingänge		UA	
Spannungsversorgung [V]		18...30	
Eingangsstrom High [mA]		2...15	
Eingangsstrom Low [mA]		0...1,5	
Schaltpegel High [V]		11...28	
Schaltpegel Low [V]		0...5	
Anzahl der analogen Eingänge		8; (konfigurierbar Strom-/Spannungseingang)	
Analogeingang Strom [mA]		4...20	
Analogeingang Spannung [V]		0...10	
Auflösung Analogeingang		16 Bit	
Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge		16; (konfigurierbar)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]		1800	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]		3,6; (Strombelastbarkeit je Segment: 1800 mA)	
Kurzschlussschutz		ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge		UA	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Übertragungstyp		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		B	
Min. Prozesszykluszeit [ms]		4	
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Hinweis		Die Parametrierung kann von zyklisch zu azyklisch geändert werden.	
		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	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

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]	482,33
Abmessungen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	EPDM	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,8

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

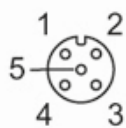
Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen
------------------	---------------------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

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



X1.0...X1.7

1	Sensorversorgung + 24 V DC (UA)
2	Multifunktionseingang I2 digitaler Ausgang O2
3	Sensorversorgung GND (UA)
4	digitaler Ein-/Ausgang I/O1
5	nicht belegt



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO_Link
5	GND (UA)