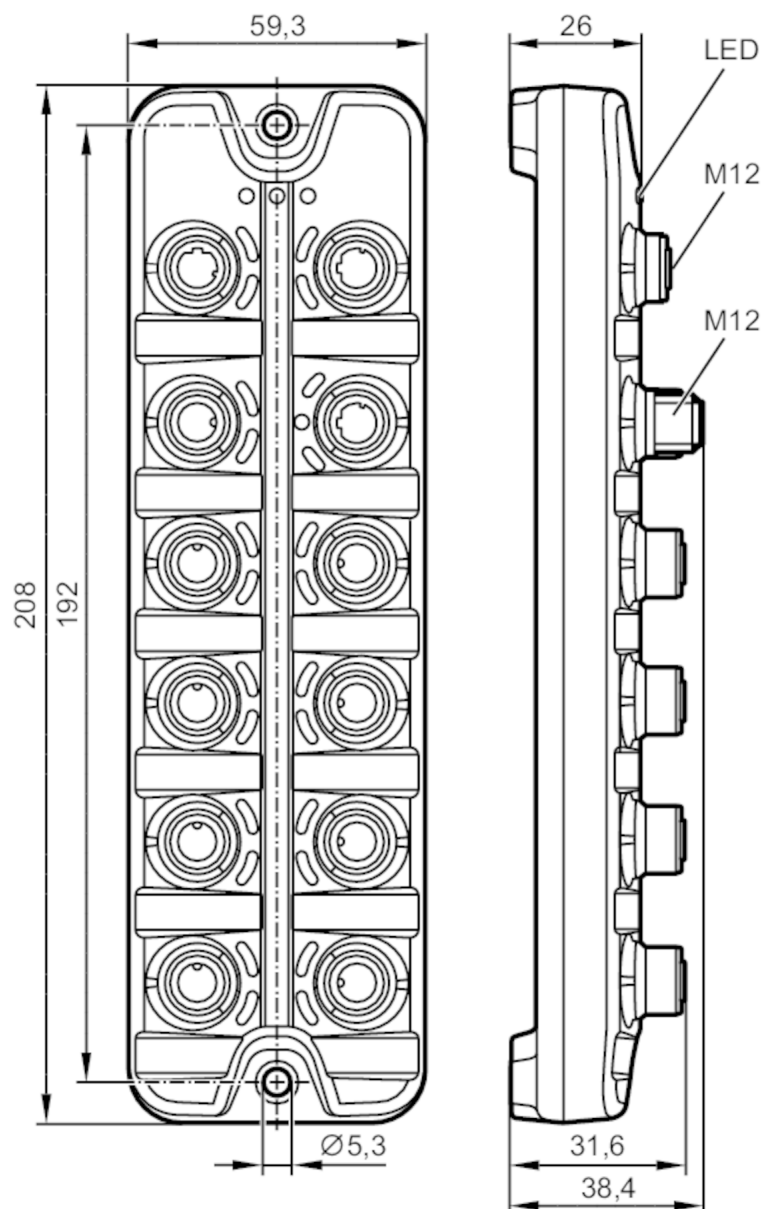


IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master DL PN 8P IP67



Einsatzbereich

Applikation	E/A-Module für den Feldeinsatz
Durchschleiffunktion	Feldbusschnittstelle

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...30 DC; (US; nach SELV/PELV)
Stromaufnahme	[mA]	300...3900; (US)
Schutzklasse		III

Sensorversorgung US

Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3,6
---------------------------	-----	-----



IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Schaltpegel High [V]	11...30
Schaltpegel Low [V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	200
Kurzschlussfest	ja
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
Protokoll	TCP/IP JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 169.254.x.x
	Subnetzmaske: 255.255.0.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: siehe Typenschild
Ethernet - PROFINET	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
Protokoll	PROFINET IO
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 0.0.0.0
	Subnetzmaske: 0.0.0.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: siehe Typenschild
IO-Link Master	
Übertragungstyp	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision	1.1
Anzahl Ports Class A	8



IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67
Verschmutzungsgrad		2
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Jahre]	90
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	380,2
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt
Bemerkungen		
Bemerkungen		Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss		
IO-Link Port Class A X01...X08		
1	Sensorversorgung (US) L+	
2	Digitaler Eingang	
3	Sensorversorgung (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
5	nicht belegt	

Steckverbindung: M12



IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	nicht belegt

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Ethernet

PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

Steckverbindung: M12

