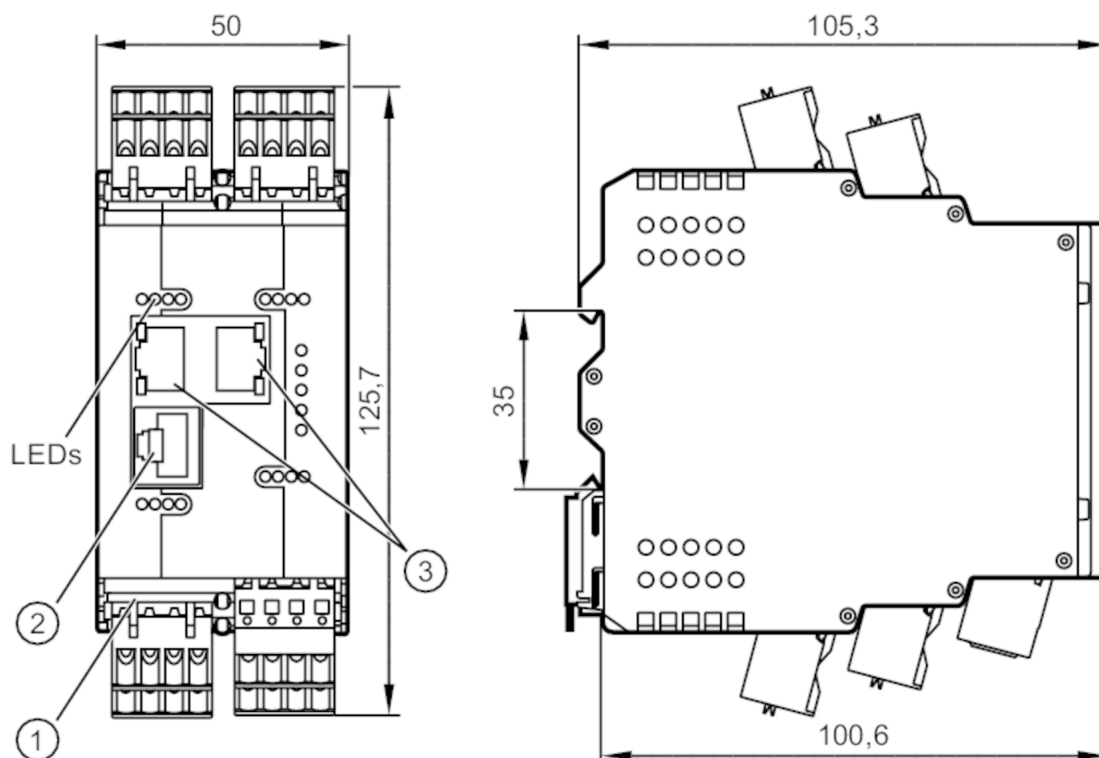


IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master CL PN 8P IP20



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



Einsatzbereich

Applikation E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank

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

Ein-/Ausgänge

Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge 16; (konfigurierbar)

Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge 8; (IO-Link Port Class A)

Schaltpegel High [V] 11...30

Schaltpegel Low [V] 0...5

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge ja



IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		8; (IO-Link Port Class A)
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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...65
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[Jahre]	90
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	324,2
Werkstoffe		Gehäuse: PA
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		COMBICON-Stecker: 9



IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Bemerkungen

Bemerkungen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Spannungsversorgung X31

- | | |
|---|----------------|
| 1 | GND (US) |
| 2 | GND (US) |
| 3 | + 24 V DC (US) |
| 4 | + 24 V DC (US) |

IO-Link Port Class A X01...X08

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Sensorversorgung (US) L+ |
| 2 | Digitaler Eingang |
| 3 | Sensorversorgung (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link |

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: RJ45

