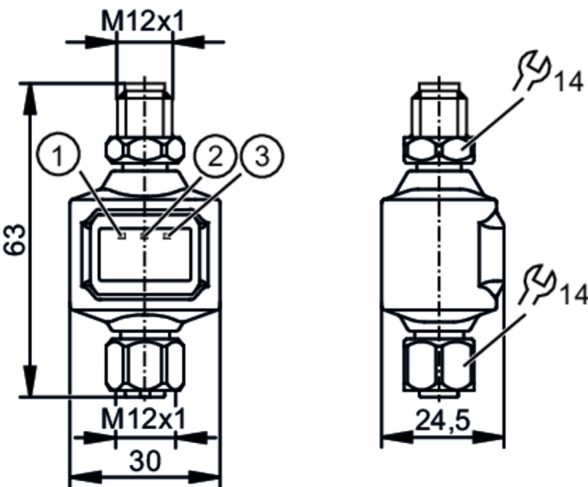


DP3223



Konverter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Produktmerkmale		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 2	
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Einsatzbereich		
Applikation	Über IO-Link ansteuerbare Analogausgänge; Zur Anbindung analog angesteuerter Aktoren an ein IO-Link System; Für den Einsatz in nasser Umgebung; Verwendung in Innenräumen	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; ((in nasser Umgebung: 18...28 V) nach SELV/PELV)
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	300
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,2
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 2	
Ausgänge		
Anzahl der analogen Ausgänge	2	
Analogausgang Spannung	[V]	0...10
Min. Lastwiderstand	[Ω]	3000
Genauigkeit Analogausgang	[%]	0,25
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis



Konverter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K

SIO-Mode	nein								
Benötigte Masterportklasse	A/B								
Prozessdaten analog	2								
Min. Prozesszykluszeit [ms]	3,6								
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	<table> <tr> <th>Funktion</th><th>Bitlänge</th></tr> <tr> <td>Gerätestatus</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Spannung Ausgang 1</td><td>16</td></tr> <tr> <td>Spannung Ausgang 2</td><td>16</td></tr> </table>	Funktion	Bitlänge	Gerätestatus	4	Spannung Ausgang 1	16	Spannung Ausgang 2	16
Funktion	Bitlänge								
Gerätestatus	4								
Spannung Ausgang 1	16								
Spannung Ausgang 2	16								
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung								
Unterstützte DeviceIDs	<table> <tr> <th>Betriebsart</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>614</td></tr> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	614				
Betriebsart	DeviceID								
default	614								

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Hinweis zur Umgebungstemperatur	2000 m: -25...70 °C
	3000 m: -25...64 °C
	4000 m: -25...62 °C
Lagertemperatur [°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (linear abnehmend bis 50 % (40 °C) nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN [m]	4000
Schutzart	IP 67; IP 69K
Verschmutzungsgrad	2
Chemische Medien	DIN EN ISO 175, Ecolab-Prüfmethode 40-1
	Folgende Medien wurden 28 Tage bei konstanter Raumtemperatur mit dem Stand- und Einlegetest geprüft
	P3-topax 66
	P3-topax 990
	Topactive 200
	Topactive 500
	Topactive OKTO

Zulassungen / Prüfungen	
MTTF [Jahre]	432
UL-Zulassung	Ta max. 55 °C
	File Nummer UL E205959

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	78,5
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	26,5
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24,5
Werkstoffe	Gehäuse: PA
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	FKM

Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Betrieb 1 x LED, grün
	Analogausgang 2 x LED, gelb



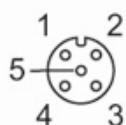
Konverter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K

Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
	Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM



- | | |
|----|--------------------------|
| 1: | L+ |
| 2: | 0...10 V Analogausgang 2 |
| 3: | L- |
| 4: | 0...10 V Analogausgang 1 |
| 5: | nicht belegt |

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L)



- | | |
|----|------------------------|
| 1: | L+ Versorgungsspannung |
| 2: | nicht belegt |
| 3: | L- Versorgungsspannung |
| 4: | C/Q IO-Link |