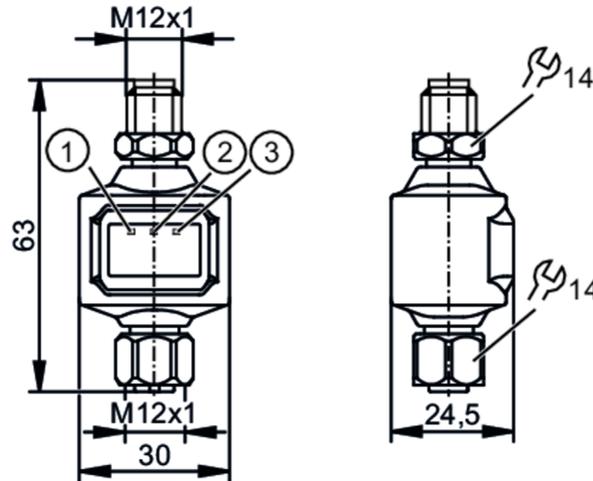


# DP3222



## Konverter 0...10 V - IO-Link

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



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link

### Einsatzbereich

Applikation	Wandler von analogen Spannungssignalen zu IO-Link; Zur Anbindung analoger Sensoren 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

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
------------------------------	---------------------------------

### Eingänge

Max. Strombelastbarkeit [mA]	200
Eingänge gesamt	
Anzahl der analogen Eingänge	2
Analogeingang Spannung [V]	0...10

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profile	Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel
SIO-Mode	nein

# DP3222



## Konverter 0...10 V - IO-Link

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

Benötigte Masterportklasse	A/B	
Prozessdaten analog	2	
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)	1428
DP3222 / CMPT = 1		
Min. Prozesszykluszeit [ms]	4,3	
DP3222 STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)		
Min. Prozesszykluszeit [ms]	4,6	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
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	
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
MTTF [Jahre]	504	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht [g]	78,6	
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	27	
Abmessungen [mm]	63 x 30 x 24,5	
Werkstoffe	Gehäuse: PA	
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung	FKM	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Analogeingang	2 x LED, gelb
<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

# DP3222

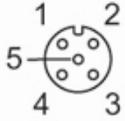


## Konverter 0...10 V - IO-Link

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

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



1:	L+
2:	0...10 V Analogeingang 2
3:	L-
4:	0...10 V Analogeingang 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