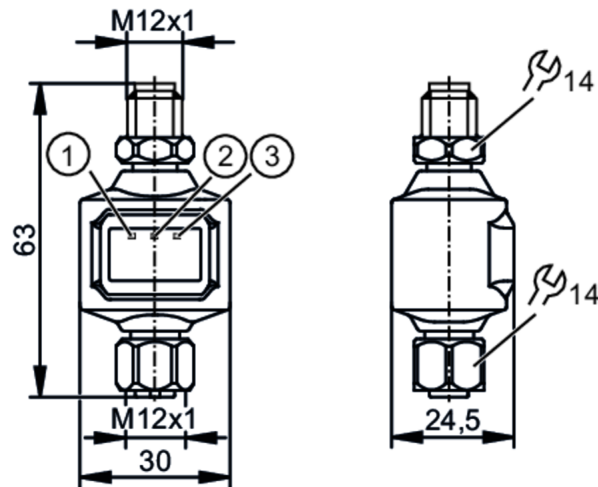


DP3213



Konverter IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/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 Strom	[mA]	4...20
Max. Bürde	[Ω]	300
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 - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A/B	
Prozessdaten analog	2	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	3,6	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	612

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]	298	
UL-Zulassung	Ta	max. 55 °C
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	79,2	
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	28	
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

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



Konverter IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

Elektrischer Anschluss - Buchse

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



1:	L+
2:	4...20 mA Analogausgang 2
3:	L-
4:	4...20 mA 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