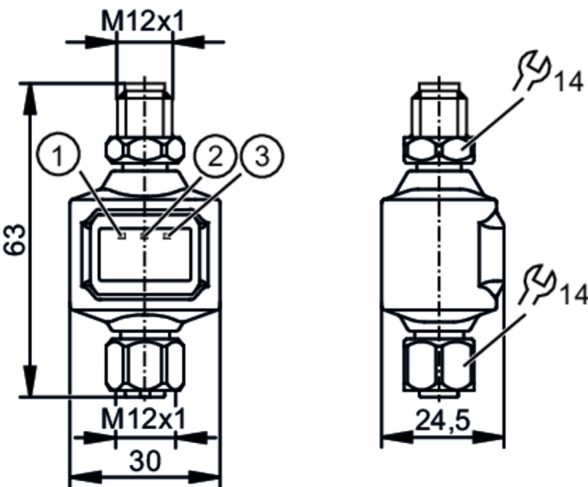




Konverter 0...10 V - IO-Link

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	2	
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	Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A/B	



Konverter 0...10 V - IO-Link

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

Prozessdaten analog		2
Min. Prozesszykluszeit [ms]		4,3
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)	1428
STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)		
Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Multiple switching signal
	Function	Adjustable switching signal
Min. Prozesszykluszeit [ms]		4,6
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]	504	
UL-Zulassung	Ta	max. 55 °C
	File Nummer UL	E205959
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	78,6	
Gewicht (ohne Zubehör und ohne Verpackung) [g]	27	
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
	Analogeingang	2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.	
	Das Gerät entspricht Überspannungskategorie II	



Konverter 0...10 V - IO-Link

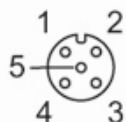
CONV 2x0-10V/IO-LINK/IP69K

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 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