

DELTA CU4 Direct Connect

CONTROL UNIT

Die APV DELTA CU4 Control Unit Baureihe für Ventile bietet eine Schnittstelle zwischen der SPS-Steuerung und dem pneumatischen Prozessventil in einem Leitungsnetz. Die DELTA CU4 wird vorwiegend in der Brau-, Milch-, Getränke-, Lebensmittel-, Gesundheits- und Pharmaindustrie eingesetzt.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN

- Zuluftsteuerung AUF/ZU zum Stellantrieb für Pneumatikventile
- Elektrische Rückmeldung zur Position des Ventilschaftes
- Elektrische Kommunikation mit dem SPS-System

FLEXIBILITÄT

Die DELTA CU4 Direct Connect ist Teil der APV DELTA CU4-Produktfamilie, die über eine gemeinsame Baukastenplattform verfügt. Aufgrund der modularen Ausführung kann die DELTA CU4 mithilfe individueller Adapter für diverse APV-Ventilserien (Scheiben-, Einsitz-, Doppelsitzventile) angepasst werden. Geeignet für die Nachrüstung auf die installierte Basis von APV-Ventilen und die Nachrüstung mithilfe von Adaptern auch auf Ventile anderer Hersteller.



ELEKTRISCHE DATEN: DIREKTVERBINDUNG	
VERSORGUNGSSPANNUNG:	15-48VDC, (VERPOLSCHUTZ)
STROMVERBRAUCH:	TYPISCHERWEISE 35MA BEI 24VDC (STROM EIN, 2 LED, 1 ELEKTROMAGNETVENTIL)
3 EINGANGSSIGNALE: (DI, ELEKTROMAGNET-VENTILSTEUERUNG)	10 – 48 V AC/DC, ISOLIERT/GALVANISCH GETRENNT
2 AUSGANGSSIGNALE: (DO, VENTILRÜCKMELDUNG)	UMAX. 48V AC/DC, ISOLIERT/GALVANISCH GETRENNT
DIAGNOSE:	ELEKTROMAGNETVENTIL-ÜBERWACHUNG

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
SCHUTZART:	IP67, GEMÄSS NEMA6
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	-20°C – 70°C
ZULUFT:	6-8 BAR
ANZAHL DER ELEKTROMAGNET-VENTILE:	1, 3 OPTIONALES NOT-ELEMENT (EIN NOT-ELEMENT SORGT FÜR EINE AUTOMATISCHE LUFTUNTERSTÜTZUNG DER FEDER IM STELLANTRIEB, UM DEN PRODUKTHALTEDRUCK ZU ERHÖHEN)
FEEDBACK SENSOREN:	2 INTERNE ODER 2 EXTERNE SENSOREN ZUR ERKENNUNG DER VENTILPOSITION OFFEN/GESCHLOSSEN
ANZEIGEN:	LEDS FÜR STATUS VENTIL OFFEN VENTIL GESCHLOSSEN STROM/DIAGNOSE (SITZANLÜFTUNG OBEN) (SITZANLÜFTUNG UNTEN)

Bitte Bedienungsanleitung lesen

SPX Flow Technology, Zechenstraße 49, 59425 Unna, Deutschland
Telefon: +49 (0) 23 03/ 108-0 Fax: +49 (0) 23 03/ 108-210



SPX behält sich das Recht vor, Konstruktions- oder Werkstoffänderungen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung durchzuführen.

Konstruktive Darstellungen, Werkstoffe sowie Maßangaben, die in diesem Prospekt genannt sind, dienen nur zu Ihrer Information und sollten nicht als bindend angesehen werden, ohne unsere schriftliche Bestätigung. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner zur Produktverfügbarkeit in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter www.spx.com.

Der grüne ">" ist ein Markenzeichen der SPX Corporation, Inc.
APV-8032-D Version: 02/2012 Issued: 01/2012

COPYRIGHT © 2011, 2012 SPX Corporation