

Richtungsventile

FT 01 04 ... DL

Explosionsschutzgeschützte Ventile Ex d IIC T6

Die Magnetventile FT 01 04 ... DL sind Richtungsventile mit Magnetspule. Sie starten, stoppen und kontrollieren die Richtung eines Ölflusses. Richtungsventile sorgen für eine leckfreie Abdichtung zwischen gehemmten Kanälen. Die Ventile eignen sich für die Plattenmontage nach CETOP 03. Die Magnetspulen sind in einem Sicherheitsgehäuse eingebaut, der nach den Normen CENELEC EN 50.014 und EN 50.018 mit der Klassifizierung Ex d IIC T6 explosionsgeschützt ist. Der mechanische Schutz ist nach I.E.C. Empfehlung. Schutzart IP66.

Symbol		Max Durchfluss / Druck	
2A		2/2 NO	Rest pos.: P connected to T Operated: P,T blocked leakage free
2C		2/2 NC	Rest pos.: P,T blocked leakage free Operated: P connected to T
3A		3/2 NC	Rest pos.: P blocked leakage free, A connected to B Operated: T blocked leakage free, P connected to A
3C		3/2 NO	Rest pos.: T blocked leakage free, P connected to B Operated: P blocked leakage free, B connected to T



Explosionsschutz:

Ex d IIC T6

- Anschlussmaße nach DIN 24340, Form A6
- Hermetisch versiegelt, in geschlossener Strömungsrichtung
- Kein Kleben, auch unter Druck für lange Zeiträume
- Handbetätigungsstift

Technische Daten:

Type: 01 04 ... DL

Hydraulische Daten:

Hydraulisches Medium:
Mineralöle zu
DIN 51524

Flüssigkeitstemperaturbereich:
-20 °C to 70 °C

Viskositätsbereich:
15 to 100 mm²/s at 40 °C

Empfohlene Filtration:
≤25 µm in der Zuleitung

Gewicht:
2,6 kg

Maximaler empfohlener
Druckfluss 6 l/min

Max. Empfohlener Druck:
P,A,B: 315 bar
T: 40 bar

Elektrisch:

Versorgungsspannungen DC:
24 V; -10;+10%

Versorgungsspannungen AC:
110-120 V; 220-240 V
50/60 Hz; -10;+10%

max. Nennleistung:
8 W

Arbeitszyklus: 100%

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis +45 °C

Schutzklasse: IP66

⊕ II 2 G

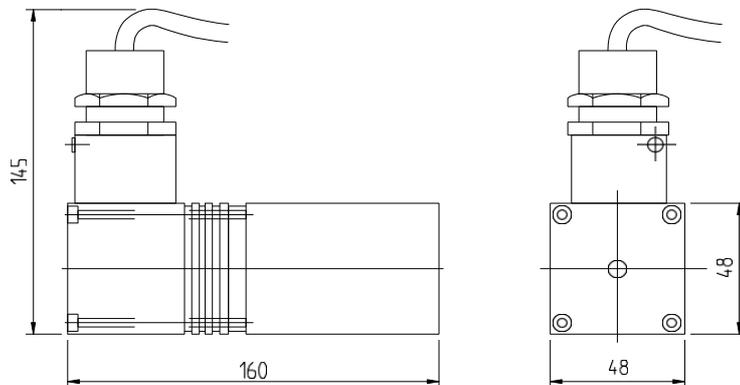
Explosionsschutz: Ex d IIC T6
CESI 02 ATEX 014

Kabelverschraubung: PV1-8, Eex e II
CESI 02 ATEX 081x

Kabellänge: 2 m

Bestellnummer:

Type: FT01 04 ... DL / xxVDC T6



Unterplatte (DIN 24340-A6 3/8")

