
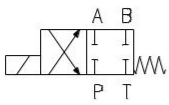
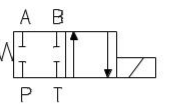
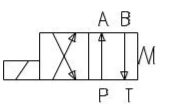
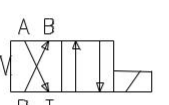
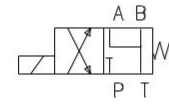
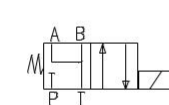
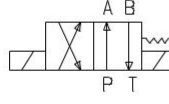
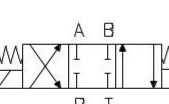
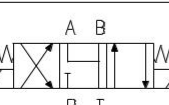
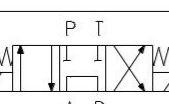


FT 01 04 ... Ex- Schutz Ex d IIC T4/T6

Wegeventile des Typs FT 01 04 ... sind magnetisch betätigte Schieberventile. Sie starten, stoppen und kontrollieren die Richtung eines Ölflusses. Dabei handelt es sich um 4-Wege Ventile mit 2 oder 3 Schaltstellungen, passend gebaut für Grundplattenmontage gemäß CETOP 03. Die Magnete sind in ein druckfestes Gehäuse eingebaut, das gemäß EN 60079-0 und EN 60079-1 Standard mit Klassifikation Ex d IIC T4/T6 Gb Ex- geschützt ist. Der mechanische Schutz entspricht den I.E.C. Empfehlungen. Schutzart ist IP66.

Symbol		Max Durchfluss / Druck		
0611		4/2 1 SOL	40 l/min 100bar 25 l/min 210bar 20 l/min 315bar	
0611A		4/2 1 SOL		
0631		4/2 1 SOL		
0631A		4/2 1 SOL		
0613		4/2 1 SOL		
0613A		4/2 1 SOL		
0751		4/2 2 SOL blocked		
0711		4/3 2 SOL		
0713		4/3 2 SOL		
0714		4/3 2 SOL		

- Explosionsschutz
- Druckfeste Kapselung
Ex d IIC T4/T6
- Anschlussmaße
DIN 24340-A6
CETOP 03
- Alle Dichtungen sind
statisch
- Nothandbetätigung

Technische Daten:

Typ: 01 04 06...

Hydraulische Daten:

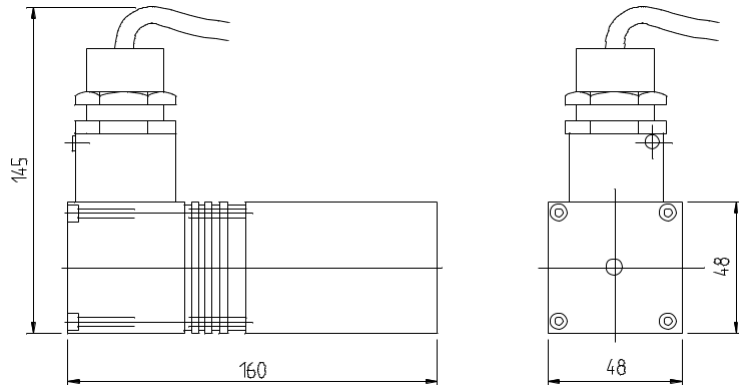
Druckflüssigkeit:
Mineralöle entsprechend
DIN 51524

Temperaturbereich
Flüssigkeit:
-20°C bis 70°C

Viskositätsbereich:
15 bis 100 mm²/s bei 40°C

Empfohlene Filterung:
25 µm in Zuleitung

Gewicht:
2,6 kg 1 Magnet
4,2 kg 2 Magnete



Typ: 01 04 07...

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

Elektrische Daten:
Anschlussspannung
DC: 24V; -10;+10%
(z.B. 24 V: 21,6 ... 26,4 V)

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

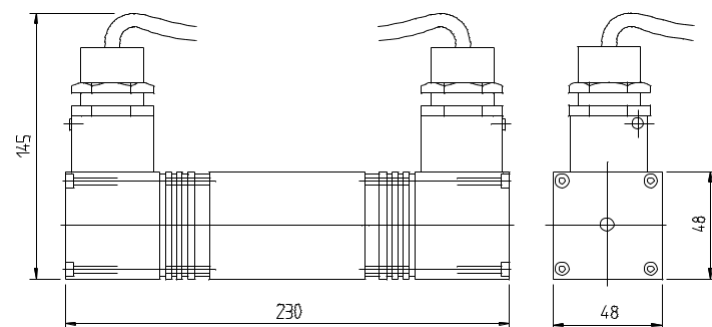
Max Nennleistung: 8 W T6

Einschaltdauer: Dauerbetrieb

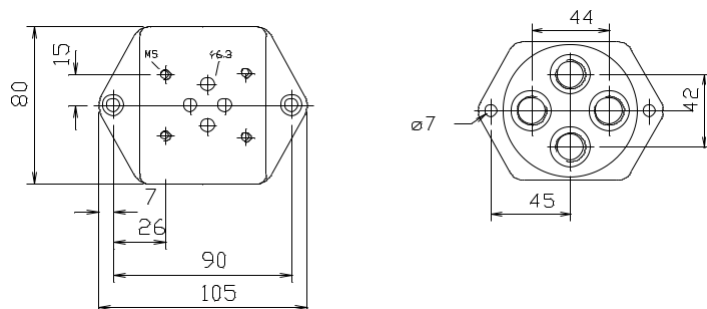
Umgebungstemperatur:
-20°C bis 45°C (T6) -
20°C bis 70°C (T4)

Isolierungsklasse H.
IP66 II 2G
Ex-Schutz: Ex d IIC T6 (45°C)
Ex d IIC T4
(70°C) ATEX CESI 02 ATEX 014
IECEX CES10.0010x

Kabelverschraubung: 20S16A2F1RA5



Grundplatte (DIN 24340-A6 3/8")



Empfohlener Reinheitsgrad für das verwendete Hydrauliköl nach ISO4406:1999 ist Kl. 20/18/15 (d.h. pro 1 ml Flüssigkeit dürfen max. 5.000 bis 10.000 Partikel > 4 , 1300 bis 2500 Partikel > 6 und 160 bis 320 Partikel mit > 14 Durchmesser vorhanden sein) , bzw. bei Betriebsdrücken über 200 bar Kl. 19/17/14 (max. 2.500 bis 5.000 Partikel > 4 , 640 bis 1300 Partikel > 6 und 80 bis 160 Partikel mit >14)

Bestellnummer: Type: FT01 04 ... / xxVDC