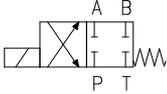
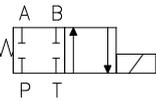
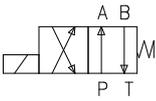
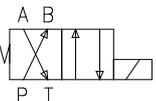
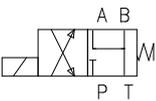
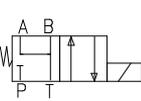
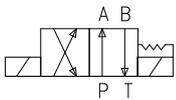
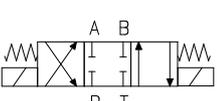
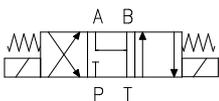
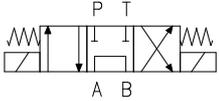


## FT 01 04 ... Ex- Schutz Ex d IIC T4/T6

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 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:

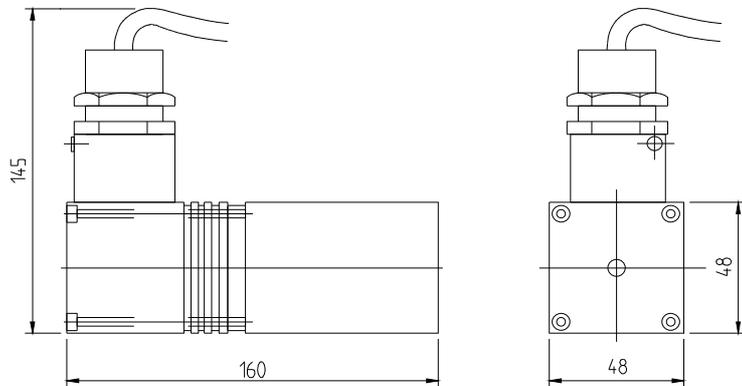
Druckflüssigkeit:  
Mineralöle entsprechend  
DIN 51524

Temperaturbereich  
Flüssigkeit:  
-20°C bis 70°C

Viskositätsbereich:  
15 bis 100 mm<sup>2</sup>/s bei 40°C

Empfohlene Filterung:  
≤25 µm in Zuleitung

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



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

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

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

Max Nennleistung: 8W T6

Einschaltdauer: Dauerbetrieb

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

Isolierungsklasse H. IP66

⊕ II2G

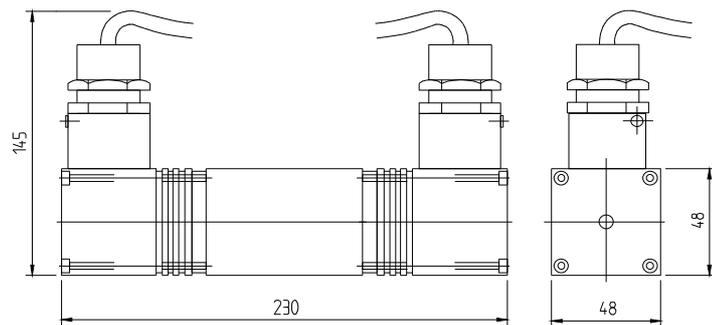
Ex-Schutz: Ex d IIC T6 (45°C)  
Ex d IIC T4 (70°C)

CESI 02 ATEX 014

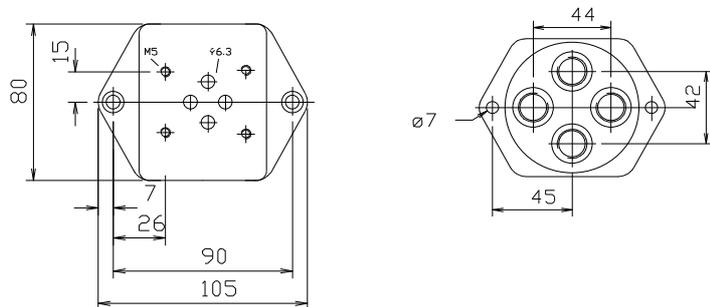
Kabelverschraubung: PV1-8, Ex d II  
**CESI 02 ATEX 081x**

Kabellänge:

Typ: 01 04 07...



### Grundplatte ( DIN 24340-A6 3/8" )



### Bestellnummer:

Type: FT01 04 ... / xxVDC T6