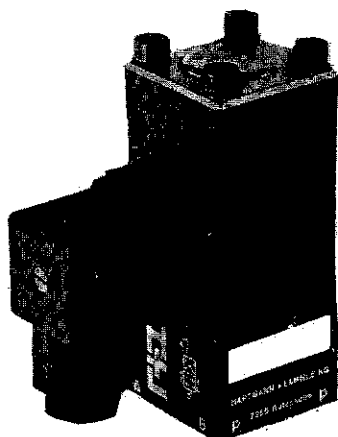




Sinnbild-Nr.

Sinnbild

02



03



Weitere Sinnbilder siehe Blatt 1.1.0 - 01

Einbaulage beliebig
Masse 0,96 kg

Hydraulische Kenngrößen

Betriebsdruckbereich Eingang $p_{e \max.}$ bis zu 315 bar
Ausgang (Anschluß T) $p_{a \max.}$ 150 bar
Druckmitteltemperaturbereich -10°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur -5°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
Nenndurchfluß bei $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 4 l/min
Max. Durchfluß 10 l/min

$\Delta p - Q$ - Kennlinie

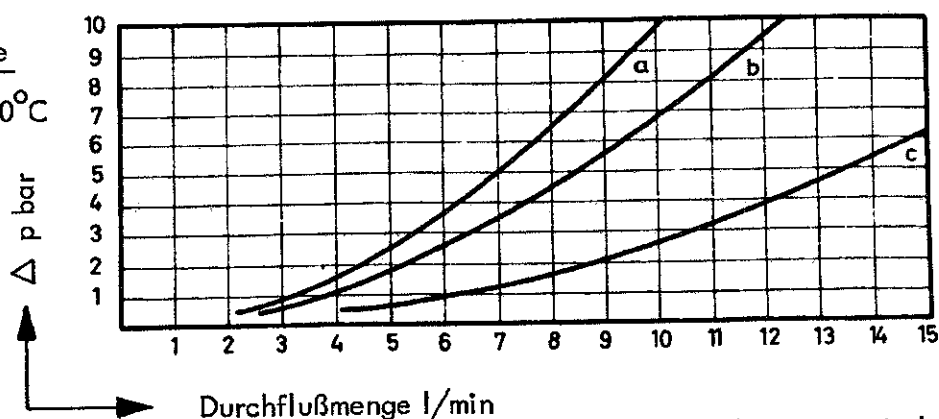
für Hydrauliköl $35 \frac{\text{mm}^2}{\text{s}}$, 50°C

es gelten:

Kurve a P - A
A - T

Kurve b P - B

Kurve c B - T

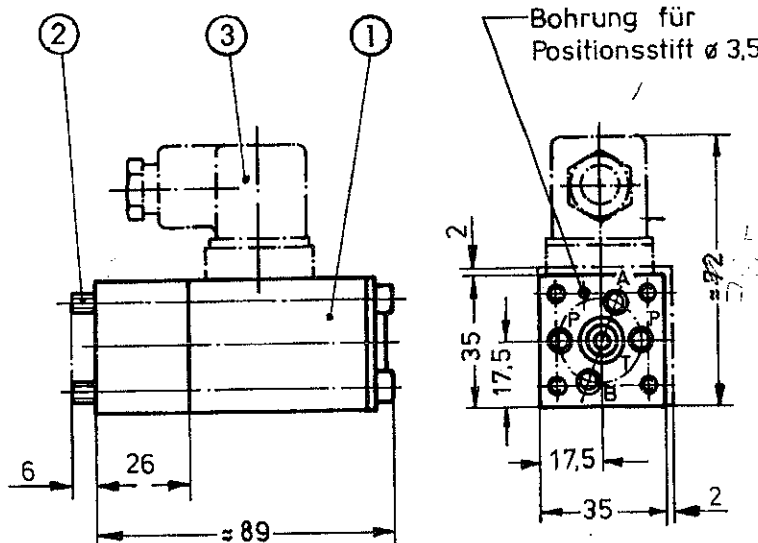


Betätigungsart: elektromagnetisch
Typenbezeichnung E 24/OH Typenbezeichnung E 220/5H
Nennspannung 24 V= Nennspannung 220 V 50 Hz
Leistungsaufnahme 25,5 W Wirkleistung 64 VA
Rel. Einschaltdauer 100 % ED Rel. Einschaltdauer 100 % ED
Schutzart IP 64 Schutzart IP 64
Schaltzeiten: bei Nenndurchfluß, 60 bar, $35 \frac{\text{mm}^2}{\text{s}}$, 50°C

Einschaltzeit: 24 V= ... 17 ms 220 V 50 Hz ... 25 ms } vom Schaltbefehl "Ein"
Ausschaltzeit: 24 V= ... 17 ms 220 V 50 Hz ... 25 ms } bzw. "Aus" bis Hubende

- ① Magnet (um 90° drehbar)
- ② 4 Befestigungsschrauben
zul. Anzugsdrehmoment 5,5 Nm
M 5 x 90/800-062
(gehört zum Lieferumfang)
- ③ Gerätesteckdose schwarz
Bitte, extra bestellen
Bestell-Nr. 806-002

P = Pumpe, T = Tank
A, B = Verbraucher



Anschlußbild A

Montageplatte siehe Blatt

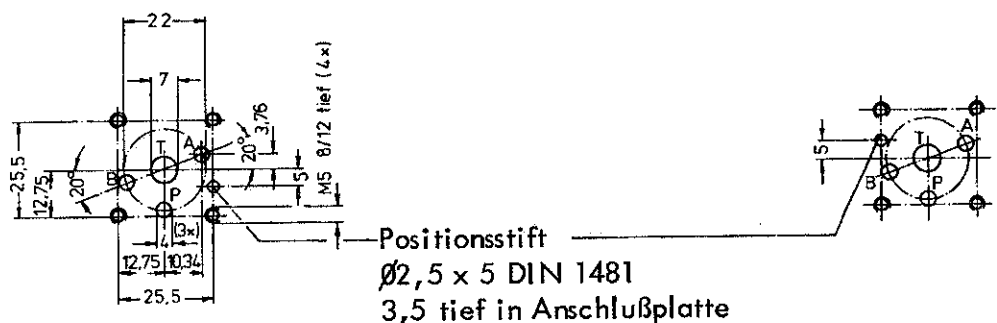
1.1.8 - 01

1.1.9 - 01

Anschlußbild B

nur Symbol 03

Montageplatte siehe Blatt 1.1.8 - 01



Die Wegeventile sind mit druckdichten Ölbadmagneten ausgerüstet, die eine hohe Lebensdauer gewähren.

Bestellbeispiel: Es soll ein Ventil nach Sinnbild 02 für 24 V = (andere Spannungen und Frequenzen siehe Blatt 1.1.2 - 03) bestellt werden.

Die Bezeichnung lautet:

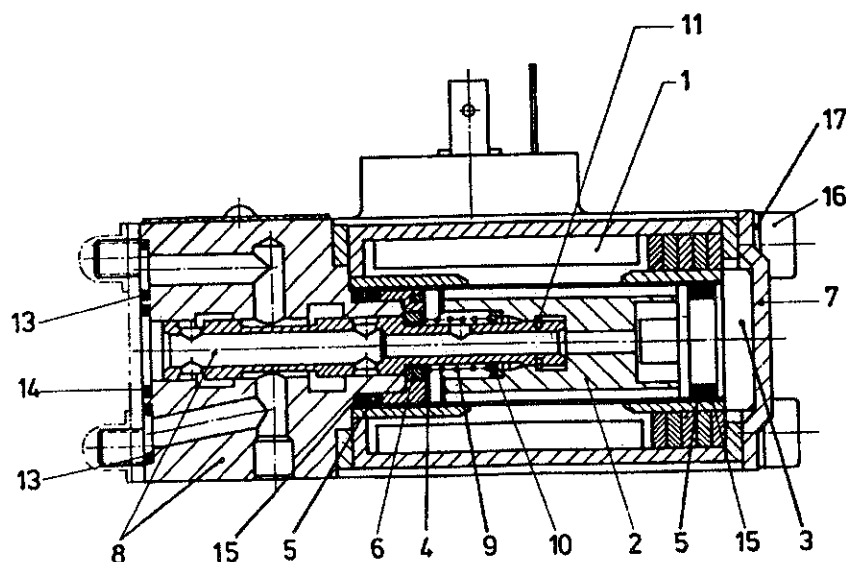
Ident-Nr. W e 0 2 - 4 P 1 0 0 E 2 4 / 0 H

Ident-Nr.
(wird werksseitig eingesetzt)

Gerätestecker-
Anschluß DIN 43 650

Spannung/Frequenz

Sinnbild-Nr.



Pos.	Stck.	Benennung	Bestell-Nr.			
			Gleichstrom		Wechselstrom	
			Spannung		Spannung	
1	1	Magnetspule	11 - 14 V	5551 - 49	24 V 50 Hz	5551 - 27
			12 V	5551 - 25	24 V 60 Hz	5551 - 52
			24 V	5551 - 24	110 V 50 Hz	5551 - 03
			23 - 28 V	5551 - 50	110 V 60 Hz	5151 - 63
			72 V	5551 - 51	220 V 50 Hz	5551 - 26
					220 V 60 Hz	5551 - 28
2	1	Anker	11232 - 05		11232 - 06	
3	1	Stopfen	11232 - 03			
4	1	Klebeschleibe	1060 - 17			
5	2	O-Ring	802 - 035			
6	1	Scheibe	1061 - 06			
7	1	Deckel	1060 - 05			
8	1	Gehäuse + Kolben	Ventiltyp angeben			
9	1	Druckfeder	550 - 20			
10	1	Scheibe	1060 - 10			
11	1	Sprengring	1060 - 09			
12						
13	4	O-Ring	802 - 017			
14	1	O-Ring	802 - 028			
15	2	Stützring	803 - 004			
16	4	Zylinderschraube	800 - 064			
17	4	Sicherung	801 - 010			

● = Ersatzteile