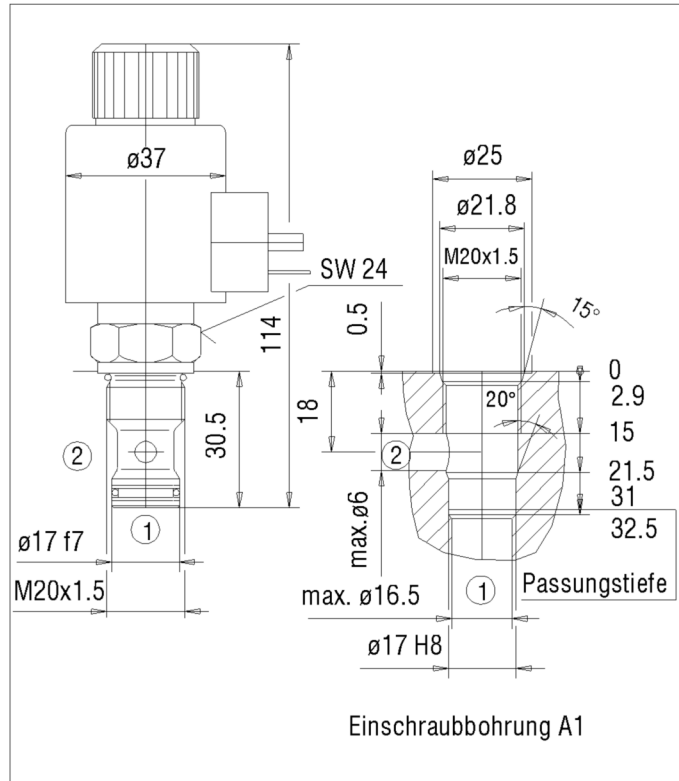


2/2-Wege-Magnetventil

Baureihe 300

Einschraubgewinde M20 x 1.5



Funktionsweise:

TRIES 2/2 Wege-Magnetventile der Baureihe 300 sind Einschraubpatronen zur Richtungssteuerung eines Volumenstromes. Die im Schaltzeichen angegebene Verknüpfung zeigt die jeweils bevorzugte Strömungsrichtung an. Ein Stößel überträgt die Stellkraft des Magneten auf den Ventilschieber. Je nach Betätigung des Magneten wird der Ventilschieber in die entsprechende Schaltstellung gedrückt. Die Magnetventile sind serienmäßig mit Nothandbetätigung ausgerüstet, das die manuelle Kolbenbetätigung im stromlosem Zustand ermöglicht.

Einsatzbereich:

2/2 Wege-Magnetventile werden eingesetzt, um Sperr- oder Durchflussschaltungen von Volumenströmen in Arbeits- oder Steuerkreisläufen zu erzeugen.

Technische Daten:

Anschlußart: Einschraubpatrone
Einbaulage: beliebig
Werkstoff: Stahl
Gewicht: 0.46 kg

hydraulische Kenngrößen:

Betriebsdruck: 210 bar
Viskositätsbereich: 10-500 mm²/sec (cSt)
Temperaturbereich: -30°C bis +90°C
Durchflußrichtung: gemäß Schaltzeichen
Durchflußmenge: siehe Durchflußkennlinie
Anzugsmoment: 50 Nm

elektrische Kenngrößen:

Nennspannung: 12 V / 24 V
Nennleistung: 22 W
Einschaltdauer: 100% ED
Schutzart: IP 65 nach DIN 40 050
Steckeranschluß: Steckeranschluß nach DIN 43 650 / Steckerschraubanschluß (Kostal-Stecker)

andere Spannung und Steckerform auf Anfrage

Bestellbeispiel:

2/2 Wege-Magnetventil, Baureihe 300, Einschraubgewinde M20x1.5, Symbolkennziffer 102, DIN-Stecker, Magnetspannung 24 V

Bestellschlüssel:

Bestell-Nr.	300.020-102-G24
Baureihe	300
Einschraubgewinde	M20x1,5
Symbolkennziffer	102
DIN-Stecker	G24
Magnetspannung	24 V

elektrische Anschlußart:

G12 Steckeranschluß DIN, Magnetspannung 12 V
G24 Steckeranschluß DIN, Magnetspannung 24 V
K12 Kostal-Stecker, Magnetspannung 12 V
K 24 Kostal-Stecker, Magnetspannung 24 V

Tries GmbH & Co. KG
Hydraulik-Elemente EHINGEN
Röntgenstraße 10
D-89584 EHINGEN
Fon: +49 (0) 73 91. 58 09-0
Fax: +49 (0) 73 91. 58 09-50
e-mail: info@tries.de
http://www.tries.de

2/2-Wege-Magnetventil

Baureihe 300

Einschraubgewinde M20 x 1.5



TRIES

