

Lastenheft für Hydraulikventil: _____ **Version:** _____

Name: _____
Firma: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Ventildaten:

max. Betriebsdruck [bar]: _____
zulässiger Höchstdruck [bar] : _____
min./max. Volumenstrom [l/min]:
_____ min. _____ max.
max. zul. Leckage [cm³/min]: _____
bei Druck p [bar]: _____
bei Viskosität [m²/s]: _____
bei Temperatur T [°C]: _____

Druckflüssigkeit: Mineralöl: _____
HLP nach DIN 51524 Teil 2

Sonstiges: _____
Öleinheit: _____
min. NAS 9 od. ISO 4406: 1999 18/16/13
oder andere: _____

min./max. Druckflüssigkeitstemperatur [°C]:
_____ min. _____ max.

min./max. Umgebungstemperatur [°C]:
_____ min. _____ max.

Einsatzdauer [h/Tag]: _____

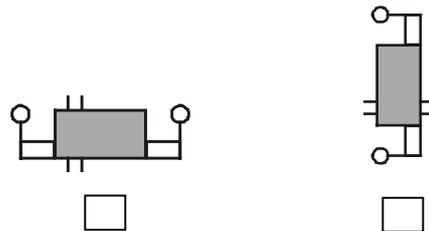
Schalthäufigkeit [1/min]: _____

Besondere nein
Umwelteinflüsse: ja
(bitte ankreuzen) _____
welche ?

Max. Einbaumaße (L x B x H) [mm]:
L: _____ B: _____ H: _____
spezielle Bemaßung:
(Skizze ggf. zus. Blatt verwenden)

Befestigungsart: _____
Größe der Leitungsanschlüsse: _____
Anzahl der Leitungsanschlüsse: _____
Anzahl der Schaltstellungen: _____

Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____
Ansprechpartner: _____

Ventileinbaulage (bitte ankreuzen)

Betätigungsart (bitte ankreuzen)

mechanisch elektrisch hydraulisch

max. zul.
Betätigungs-
kraft [N]: _____

Nennspannung
[V]: _____

min./max..Spannung

_____ min _____ max
 (AC) (DC)

Funktionalität (bitte ankreuzen)

Schalt-
funktion

Proportionalfunktion

Sonstiges: _____
Separate Funktionsbeschreibung
erforderlich (siehe Rückseite)

Farbgebung/Finish: _____

besondere Anforderungen an
Korrosionsbeständigkeit: nein
 ja

Welche ? (z.B. Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 SS)

Beschreibung der Gesamtfunktion
(Skizze, Schaltplan o. Beschreibung)

Hilfestellung: Notbetätigung?, Druckabsicherung?, Lasthaltfunktion?

Anwendungsgebiet
(Skizze od. Beschreibung)

R-Teil ?

Zusätzliche Vereinbarungen
(Beschreibung)

Berechnungsgrundlagen,
mitgeltende Unterlagen
(Beschreibung)

Datum/ Unterschrift

Kunde

Datum/ Unterschrift

TILL