

Technische Daten:

Dosiervolumen pro Zyklus
und Auslass: Siehe Tabelle
Schmierstellenanschlüsse: 2..8
Betriebsdruck: max. 150 bar
Durchflussvolumen
Öl: max. 700 cm³/min
Fett: max. 70 cm³/min

Fördermedium

Öl-Viskosität:
ab ca. 140 cP (entspricht ISO VG46
bei 20 °C)
Fett: bis NLGI-Klasse 2
Bei Öl ist die Dosiergenauigkeit abhängig
von Viskosität, Durchflusswiderstand an
den Auslässen und Fördergeschwindigkeit.

Werkstoff

Außenkörper: Aluminium
Innenteile: Stahl
Dichtungsmaterial: FPM

Temperaturbereich: -20 ... +80 °C

Einbau: Im Normalfall beliebig

Zu beachten: Bei starker Schwingung
oder Stoßbelastung ist der Verteiler so
einzubauen, dass die Kolbenachsen
senkrecht zur Hauptstoßrichtung zeigen.

Elektrische Funktionskontrolle mittels

Reedkontakt:

Ein mit dem Kolben verbundener Magnet schaltet
einen Reedkontakt einmal pro Zyklus (Nicht bei allen
Ausführungen möglich, siehe Tabelle unten).

Schaltspannung: 10 ... 36 VUC
Schaltstrom: max. 25 mA
Schaltleistung: max. 0,9 VA
Umgebungstemperatur: -5 ... +80 °C

Werkstoff

Gehäuse: PA bzw. 1.4305
Schutzart: DIN EN 60529 IP65

Kabel

Länge: 10 m,
Querschnitt: 2x0,75 mm²
Material: Ölflex

Technical data

Proportioning volume
per cycle and outlet see table
Number of lubrication points: 2..8
Operating pressure: max. 150 bar
Discharge volume: oil: max. 700 cm³/min
grease: max. 70 cm³/min

Conveying medium

Oil viscosity:
From approx. 140 cP (corresponds to ISO VG46
at 20 °C)
Grease: up to NLGI grade 2
For oil, the dosing accuracy depends
of viscosity, flow resistance
the outlets and conveying speed.

Material:

Outside body: Aluminium
Inner parts: Steel
Gasket material: FPM

Temperature range: -20 ... +80 °C

Mounting position: Normally arbitrary

Attention: with strong vibration or shock load, the
distributor is like that install that the piston axes
pointing perpendicular to the main direction of
impact.

Electrical function control by reed contact:

A solenoid connected to the piston switches one reed
contact once per cycle (not possible for all versions, see
table below).

Switching voltage: 10 ... 36 VUC
Switching current: max. 25 mA
Switching capacity: max. 0.9 VA
Ambient temperature: -5 ... +80 °C

Material:

Body: PA and 1.4305
Protection class: DIN EN 60529 IP65

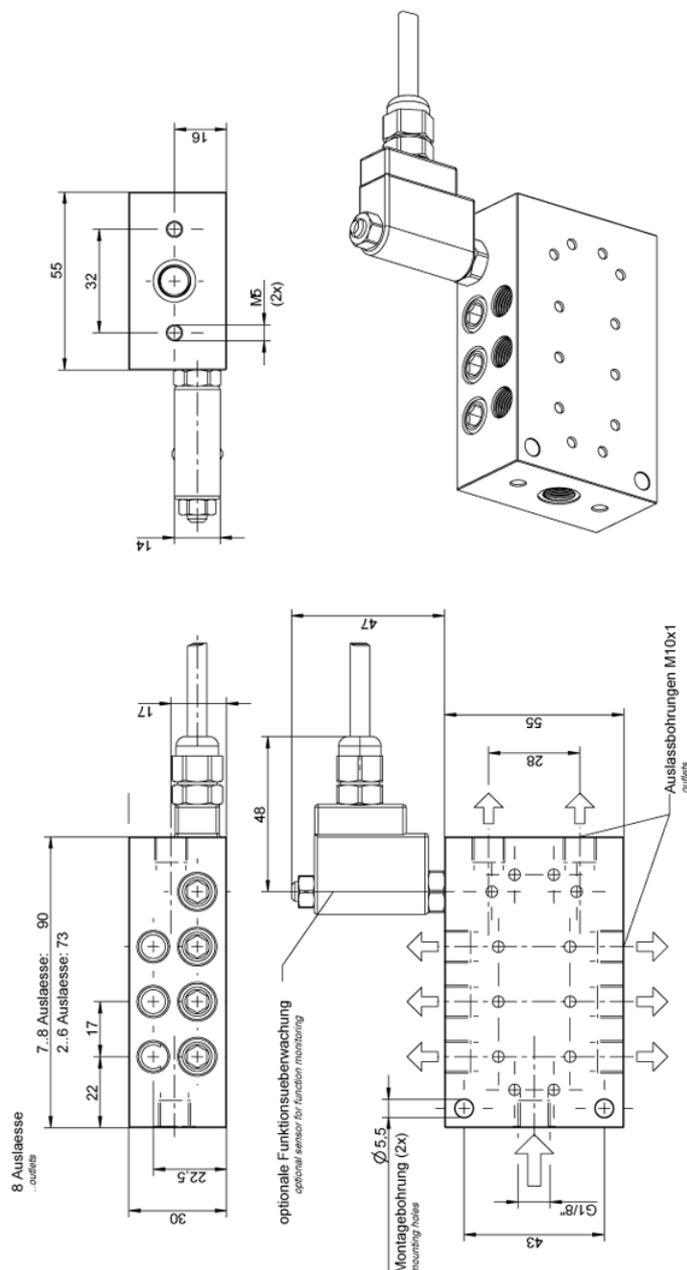
Cable

Length: 10 m
Cross section: 2x0,75 mm²
Material: Ölflex



| Artikelnummer | Auslässe | Volumen pro Umlauf [cm ³] | Volumen pro Ausgang und Umlauf [cm ³] | Funktionskontrolle möglich? | Maß „a“ | Gewicht [kg] |
|---------------|----------|--|--|-----------------------------|---------|----------------|
| 1402 0009 | 2 | 0,54 | 0,27 | | 73 | 0,38 |
| 1402 0020* | 2 | 1,20 | 0,6 | X | 73 | 0,38 |
| 1403 0009 | 3 | 0,54 | 0,18 | | 73 | 0,38 |
| 1403 0020* | 3 | 1,20 | 0,4 | X | 73 | 0,38 |
| 1404 0020* | 4 | 0,76 | 0,19 | X | 73 | 0,38 |
| 1405 0020* | 5 | 0,98 | 0,2 | X | 73 | 0,38 |
| 1406 0009 | 6 | 0,54 | 0,09 | | 73 | 0,38 |
| 1406 0020* | 6 | 1,20 | 0,20 | X | 73 | 0,38 |
| 1407 0020* | 7 | 1,38 | 0,20 | X | 90 | 0,47 |
| 1408 0009 | 8 | 0,72 | 0,09 | | 90 | 0,47 |
| 1408 0020* | 8 | 1,60 | 0,2 | X | 90 | 0,47 |

*für Funktionskontrolle: FK statt „00“ – Beispiel: 1402 FK20 = Zweistellig mit Funktionskontrolle



Aufteilung der Auslässe
Arrangement of outlets

