

Maße ohne Toleranzangabe sind Richtmaße und dienen nur der Information.
Measurements without tolerances are orientative values for information only.

Technische Daten - Technical Data

Fördermedium - Pumping medium

Öl auf Mineralöl- oder synthetischer Basis
verträglich mit Kunststoffen, NBR-
Elastomeren, Kupfer u. Kupferlegierungen.
Oil based on mineral- or synthetic oils
compliant with plastics, NBR- elastomeres,
copper and copper alloys.

Betriebsviskosität -
Operating viscosity: _____ 20 ... 1000mm²/s

Motor - Motor

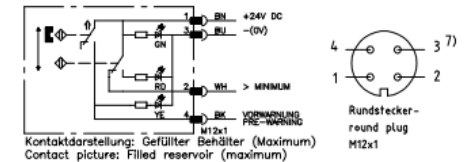
- | | | |
|--|-------|-----------------------|
| 1) Frequenz -
Frequency: _____ | 50 | 60Hz |
| 1) (Y) Nennspannung -
(Y) Rated voltage: _____ | 400 | 480V |
| 2) (Y) Stromaufnahme -
(Y) Power consumption: _____ | 0.29 | 0.29 |
| Nennleistung -
Rated power: _____ | 0.075 | 0.09kW |
| Nennzahl -
Rated speed: _____ | 2700 | 3200min ⁻¹ |
| Schutzart nach DIN 40050 -
Type of enclosure acc.to DIN 40050_IP54 | | |
| Einschaltdauer nach VDE 0530 -
Duty cycle acc.to VDE 0530 _____ | 100% | |
| Isolationsklasse -
Isolation class: _____ | F | |
| Kontaktanordnung: Ansicht Anschlußseitig
Contact configuration: socket side view | | |
| Steckverbinder entspricht Harting Baureihe: HAN6ES
Connector acc. to Harting series: HAN6ES | | |
| Steckerbelegung - Plug assignment:
U1 = 1 = L3
V1 = 3 = L1
W1 = 5 = L2 | | |

Zahnradpumpe - Gear pump

- | | | |
|--|------------|----------|
| 3) Förderstrom -
Output: _____ | 0,5 | 0,6l/min |
| 4) max Gegendruck -
max back pressure: _____ | 27-1/2 bar | |
| Behälterinhalt -
Reservoir capacity: _____ 2,7l | | |
| 1) Spannungen und Frequenzen bitte bei Bestellung angeben (max 500V).
Please specify voltages and frequencies when ordering (max 500V).
Bereichsmotor nicht möglich. Multirange motor not available. | | |
| 2) Die genaue Stromaufnahme ist dem jeweiligen Typenschild zu entnehmen.
For exact power consumption see name plate. | | |
| 3) Förderstrom, bezogen auf eine Betriebsviskosität von 140mm ² /s (cSt), bei einem Gegendruck von p=5bar.
Output (flow rate), is based on an operating viscosity of 140mm ² /s (cSt), at a back pressure p=5bar. | | |
| 4) Max Gegendruck entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils.
The max back pressure is equivalent to the actual value of the built-in pressure regulating valve. | | |
| 5) Beim Schalten von induktiven Verbrauchern, Kontakte durch geeignete Maßnahmen schützen.
When switcing inductive consumers protect contacts with suitable measures. | | |
| 6) Anschluß G1/4
Ports tapped G1/4 | | |
| 7) Nicht benutzt!
Not used! | | |

WS Schwimmerschalter - Floatswitch

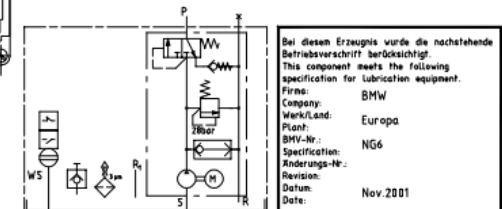
Schwimmerschalter zur Überwachung des min.
Füllstandes mit Vorwarnung.
Floatswitch for monitoring low liquid level
with prewarning.



Funktion - Function

- 5)
Nach Absinken um ca 6mm vom oberen
Anschlagring schließt Kontakt 1-4. Nach Erreichen
des min. Füllstandes öffnet Kontakt 1-2.
After approx. 6mm falling of the float
underneath the upper stop ring contact 1-4 closes
After the min liquid level contact 1-2 opens.
- Schutzart -
Type of enclosure acc.to DIN 40050_IP65
- Kontaktart - 2 Öffner
Type of Contact: 2 NC contacts
- max Schaltspannung -
max switching voltage: _____ 24VAC 48VDC
- max Schaltstrom -
max switching current: _____ 1,0A 1,0A
- max Schaltvermögen -
max breaking capacity: _____ 24VA 40W

Hydraulikplan - Hydraulic schema



ZP-Aggregat
MFE5-KW3-S26

ars. 2017-08-31