

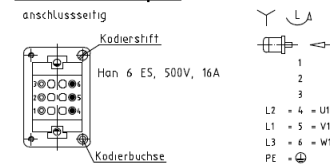
Technische Daten

Nennbehälterinhalt	6	l
3) Förderstrom	0,2	0,24 l/min
4) Max Gegendruck	38	bar
Fett NLGI-Klasse	000, 00	
verträglich mit Kunststoffen, NBR/FPM-Elastomeren, Kupfer u Kupferlegierungen		
Betriebs Temperatur	+10	+40 °C
Schutzart nach DIN EN 60529		IP54

Motor

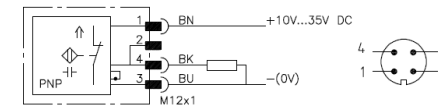
1) Bemessungsfrequenz	50	60	Hz
Schaltung	Δ / Y	Δ / Y	
1) Bemessungsspannung	230/400	277/480	V
2) Bemessungsstrom	0 50/0 29	0 50/0 29	A
Bemessungsleistung	0 075	0 090	kW
Bemessungsdrehzahl	2700	3200	min ⁻¹
Betriebsart nach VDE 0530		S1 / 100%	
Isolationsklasse		F	
Kontaktanordnung Ansicht Anschlußseitig			
Steckverbinder entspricht Harting Baureihe HAN6ES			
Steckerbelegung			

Elektr. Anschlußplan



2 Niveauschalter

max Schaltspannung 10 35VDC
max Schaltstrom 250mA



Darstellung gefüllter Behälter

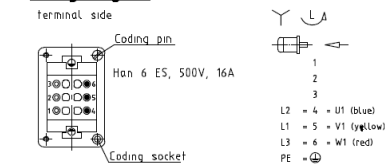
Technical data

Reservoir capacity	6	l
3) Output	0,2	0,24 l/min
4) Max back pressure	38	bar
Fluid grease NLGI-class	000, 00	
compliant with plastics, NBR/FKM- elastomeres, copper and copper alloys		
Operating temperature	+10	+40 °C
Degree of protection acc to DIN EN 60529		IP54

Motor

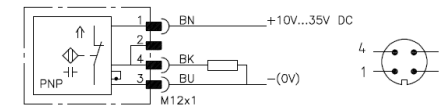
1) Rated frequency	50	60	Hz
Circuit	Δ / Y	Δ / Y	
1) Rated voltage	230/400	277/480	V
2) Rated current	0 50/0 29	0 50/0 29	A
Rated power	0 075	0 090	kW
Rated speed	2700	3200	min ⁻¹
Type of operation acc to VDE 0530		S1 / 100%	
Insulation class		F	
Contact configuration socket side view			
Connector acc to Harting series HAN6ES			
Plug assignment			

Wiring diagram



2 level switch

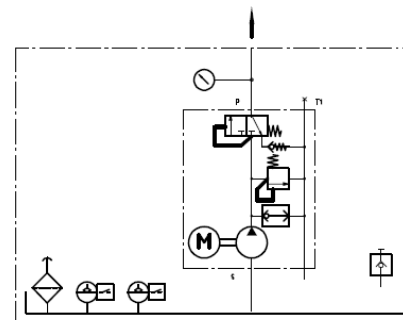
max switching voltage 10 35VDC
max switching current 250mA



Wiring diagram showing filled reservoir

- 1) Spannungen und Frequenzen bitte bei Bestellung angeben (max 500V)
- 2) Die genaue Stromaufnahme ist dem jeweiligen Typenschild zu entnehmen
- 3) Förderstrom, bezogen auf eine Betriebsviskosität von 140mm²/s (cSt), bei einem Gegendruck p=5bar
- 4) Max Gegendruck entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils
- 5) EO-2 Anschluß für Rohr $\varnothing 8$ Cr6 frei

Hydraulikplan-Hydraulic diagram



- 1) Please specify voltages and frequencies required when ordering (max 500V)
- 2) For exact power consumption please see name plate
- 3) Output (flow rate) is based on an operating viscosity of 140mm²/s (cSt) at a back pressure p=5bar
- 4) The max back pressure is equivalent to the actual value of the built-in pressure regulating valve
- 5) EO-2 port for tube 8mm dia Cr6 free

ZP-Aggregat

MFE2-KW6F-S32

ars. 2017-02-20