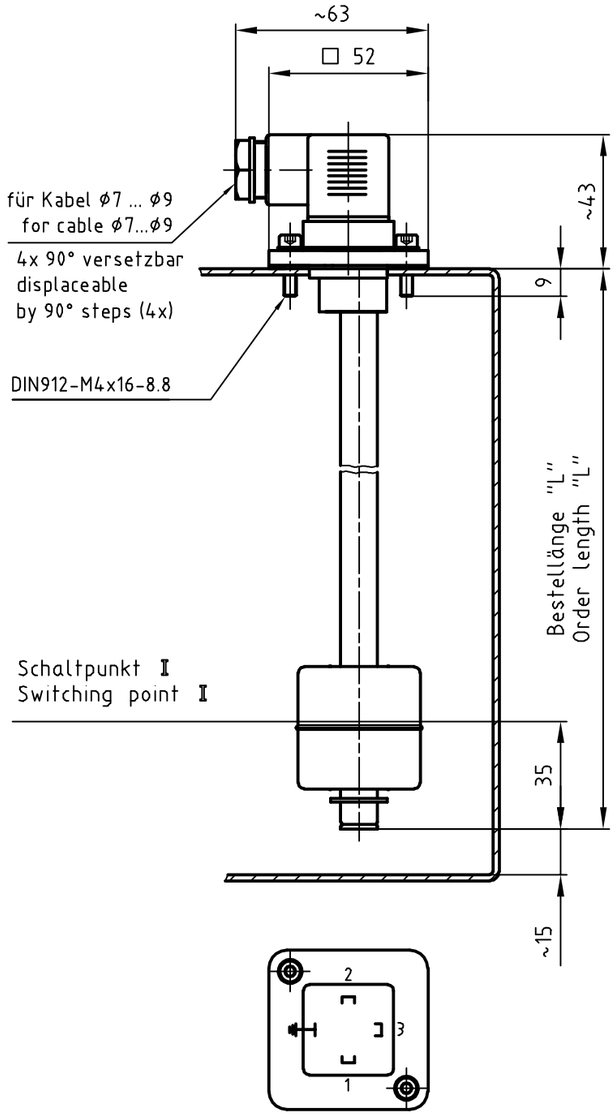
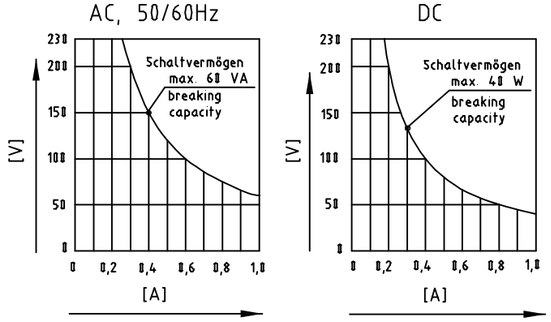
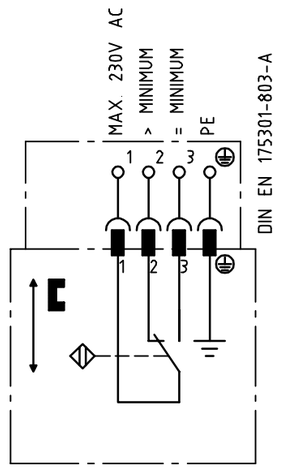
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert oder vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen, zugänglich gemacht werden. (§ 18 UWG)



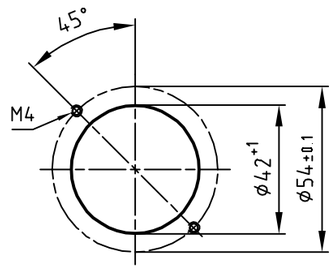


Schaltbild - Wiring diagram

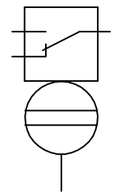


Kontaktdarstellung: Gefüllter Behälter
Contact picture: Filled reservoir

Bohrschema für Behälterdeckel
Drilling template for reservoir cover



Hydrauliksymbol
hydraulic symbol



Technische Daten

Kontaktart	1 Wechsler
Schutzart nach EN 60529	Umgebung: IP65 / Medium: IP68
Temperatur	-10°C...+60°C / -10°C...+80°C
Geeignet für Medien mit eff. Viskosität	max. 1500mm²/s
Geeignet für Medien mit zul. Dichte	0.8...1.0g/cm³
Einbaulage	senkrecht
max. Nennspannung	230V AC / 230V DC
max. Schaltstrom	1A / 1A
max. Schaltvermögen	60VA / 40W

Werkstoffe:	
Flansch	Al
Schaltrohr	CuZn
Dichtungen	NBR
Schwimmer	PP

Technical Data

type of contact	1 changeover contact
type of enclosure acc. to EN 60529	ambience: IP65 / fluid: IP68
temperature	-10°C...+60°C / -10°C...+80°C
useable for fluids with eff. viscosity	max. 1500mm²/s
useable for fluids with permissible density	0.8...1.0g/cm³
mounting position	vertical
max. operating voltage	230V AC / 230V DC
max. switching current	1A / 1A
max. breaking capacity	60VA / 40W

Material	
Flange	Al
Switch tube	CuZn
Washers	NBR
Float	PP

Funktion - Function:
Füllstandsschalter für minimalen Füllstand.
Nach Absinken des Flüssigkeitspegels auf einen minimalen Füllstand öffnet Kontakt 1-2 und Kontakt 1-3 schließt.

Level switch for minimum liquid level.
When the liquid drops to the minimum level contact 1-2 opens and contact 1-3 closes.

Bestellung - Order:
Bei Bestellung bitte die gewünschte Bestellänge "L" zusätzlich angeben.
Mindestbestellänge "L"=100mm.

When ordering, please specify the required order length "L".
Minimum order length is "L"=100mm.

Normen/ Standards:
EN 60204-1:1997/ IEC 60204-1:1997 + Corrigendum 1998
HD 384.4.41 S1:1996 (DIN VDE 0100-410)/ IEC 60364-4-41:1992, modifiziert - modified

CE

Nicht tolerierte Maße sind Richtwerte und dienen der Information!
Maße in mm
Dimensions without tolerances are for information only!
Dimensions in mm

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

VOGEL® SKF Lubrication Solutions, Motzener Str. 35/37, 12277 Berlin, 2. Industriestraße 4, 68766 Hockenheim	Benennung/ Name: FUELLSTANDSSCHALTER / LEVEL SWITCH				Bestell-Nr. / Order-No.: WS32-2
	Bearb. 23.05.2007 SHEARI	Dok-Art KUN	Teildok. 200	Version 02	Z.-Nr./ DWG-No.: WS32-2+XXX-0
	Gepr. 26.06.2007 LINDEMANN	Labor/Büro BLN	Format DIN A3 quer		Maßstab/Scale 1:2
		Status freigegeben			
Sprache Language: ÄM 78488	Bearb. 23.05.2007 SHEARI	Ersatz f. DITO V. 02.11.1976			BA-Nr.

freigegeben
Version: 02
KUN
ACAD
Stempelbereich

Originalformat: DIN A3