

Technische Daten
Technical Data

Schutzart : IP68 - DIN VDE 0470 T1
Protection type (IEC 529 / EN 60529)

Druck : 1 bar
pressure

Temperatur : -40°C - +110°C
temperature

mech. Lebensdauer : 10⁷ - 10⁹ Schaltungen/switches
mech. lifetime je nach zu schaltender Last
depending on the load

Anschlußart : - Kabel/cable Ölflex FD-Natur
mode of connection 5x1.0mm² / 0.5m
Liebherr ID:6004309
- Deutsch Stecker
Typ DT 04-4P

Reproduzierbarkeit bei gleichen
geometrischen Verhältnissen ±0.05mm,
bezogen auf ein Schaltgerät.
Reproducibility is ±0.05mm under same geometrical
conditions according to one switch device.

Mechanische Daten
Mechanical Data

Flanschwerkstoff : CuZn39Pb3 (2.0401)
flange material

Dichtungswerkstoff : NBR
sealing compound (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)

Schaltrohrwerkstoff : CuZn37 (2.0321)
switching tube material

Schwimmerwerkstoff : NBR
float material (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)

Eintauchtiefe = 20mm ±2mm (bei 1 g/cm³)
depth of immersion

Stellringwerkstoff : CuZn39Pb3 (2.0401)
adjusting ring material

Elektrische Daten
electrical data

Kontakt/contact

- max. Schaltspannung : 250V AC/DC
max. switch voltage

- max. Schaltstrom : 0.5A
max. switch current

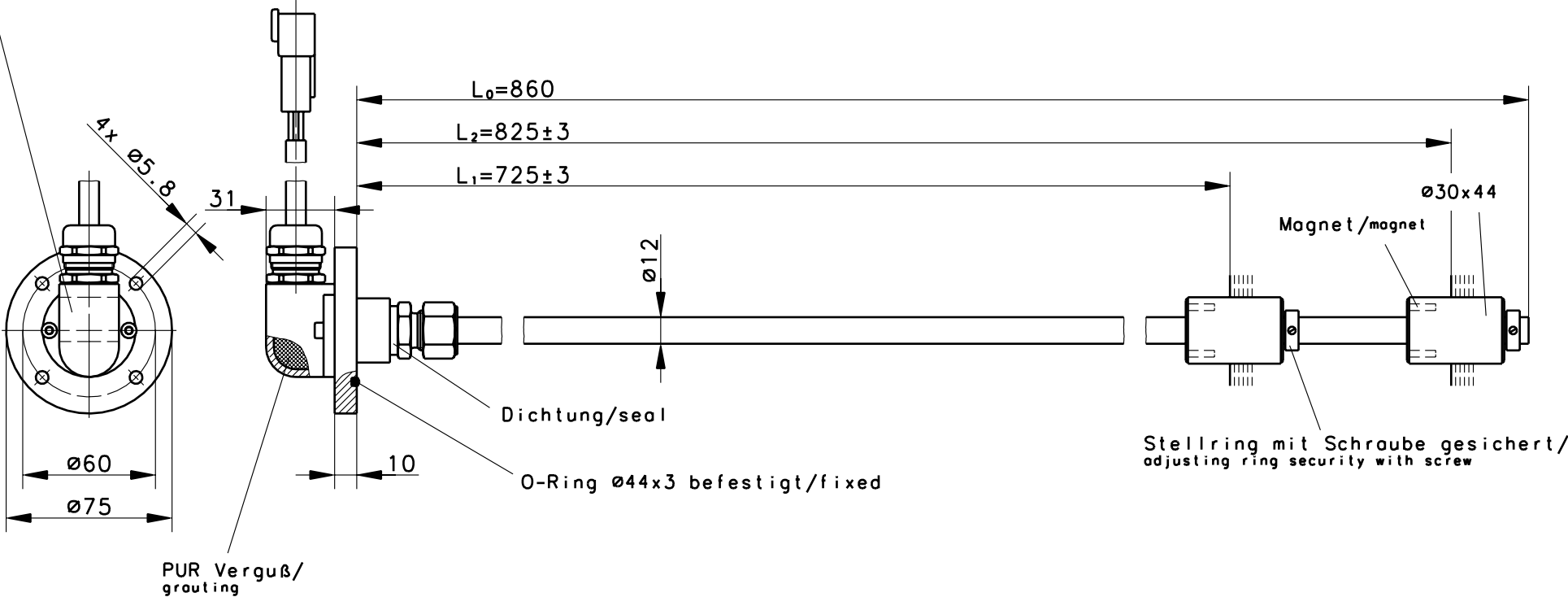
- max. Schaltleistung : 30VA
max. switching

Bei induktiven Lasten unbedingt
Kontaktschutz beachten!
Pay attention to the contact protection,
when switching inductive loads.

Maximale Daten dürfen nicht
überschritten werden!
Maximum data must not be exceeded!

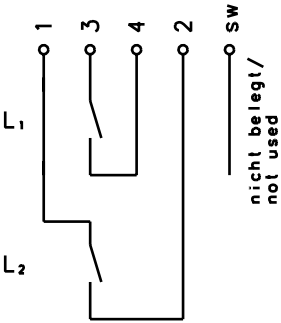
Schaltfunktion : L₁ öffnet bei fallendem Niveau
switching function opening at rising level
L₂ öffnet bei fallendem Niveau
opening at falling level

Etikettenposition
mit Folie geschützt/
nameplate with protection shield

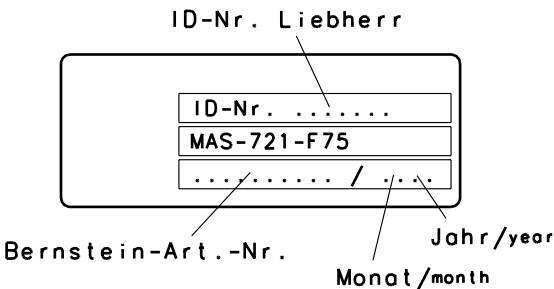


ACHTUNG : Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdicht von 1 g/cm³
ATTENTION : The measures of the switching points are related to a fluid-light of 1 g/cm³

Anschlußplan/
wiring diagram



Typenschildbeschriftung
printing on name plate



Nr.	Artikel-/Identnummer		Baggertyp	Kabellänge in Meter	L ₀	Maße der Schaltpunkte (Toleranz ±3mm)							
	Bernstein	Liebherr				L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈
1	687.1240.056	10000345	E954	0.50	860	725	825	-	-	-	-	-	-
CAD-Original						Gezeichnet		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK					
						Datum		Name		Ausgabe: Juni 1991			
Umgearbeitet aus E954						27/11/2000		ToH		Abstechbutzen DIN 6785			
						Geprüft		Datum		Ausgabe: November 1991			
Type 10000345						Freigegeben		Datum		Werkstückkonten DIN 6784			
						Passend zu		Name		Ausgabe: Februar 1982			
Bernstein Bernstein AG Postfach 1164 D-32437 Porta Westfalica						E-Nr.		Werkstoff		Oberflächenbeschaffenheit DIN ISO 1302			
						Maßstab		Benennung		Ausgabe: Dezember 1993			
MAS-721-F75						Artikelnummer		Original		6.3/ 3.2/ 1.6/ 0.8/			
						-		MAS-721-F75		✓/ ✓/ ✓/ ✓/			
6871240056						-		-		-			
						-		-		-			
-01						-		-		-			
						-		-		-			