

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.

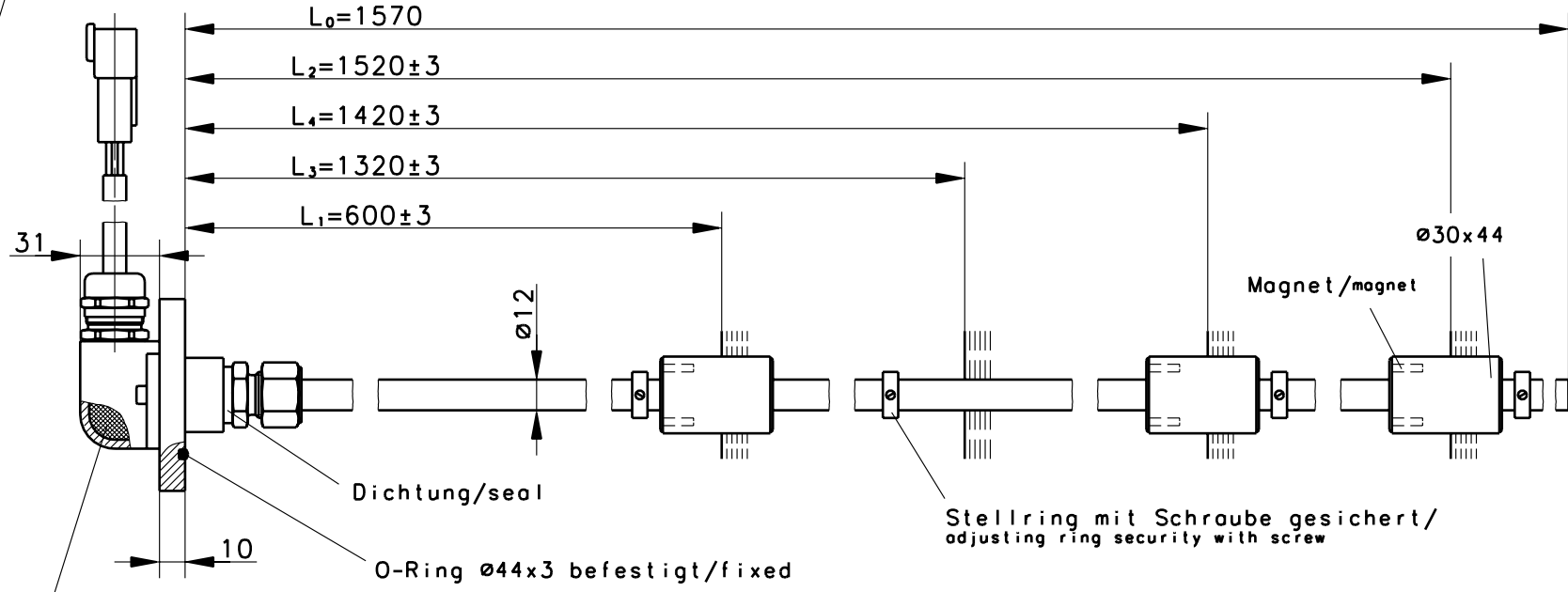
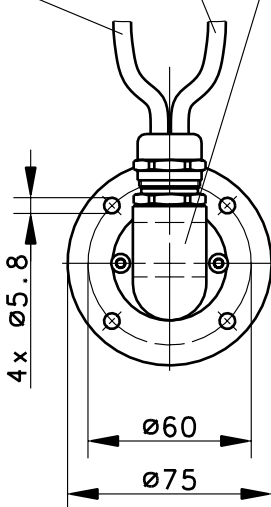
Maximale Daten dürfen nicht
überschritten werden!
Maximum data must not be exceeded!

Schaltfunktion : Ponton (No.1)
switching function
L₁ öffnet bei steigendem Niveau
open at rising level
L₂ öffnet bei fallendem Niveau
open at falling level
: Pumpe (No.2)
L₃ öffnet bei steigendem Niveau
open at rising level
L₄ schließt bei fallendem Niveau
close at falling level

Etikettenposition
mit Folie geschützt/
nameplate with protection shield

Pumpe (No.2)

Ponton (No.1)

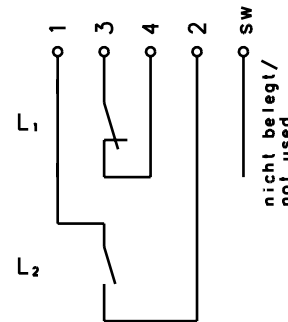


PUR Verguß/
grouting

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

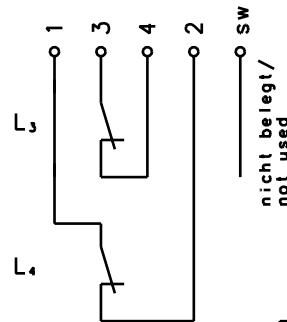
Anschlußplan/
wiring diagram

Ponton (No.1)

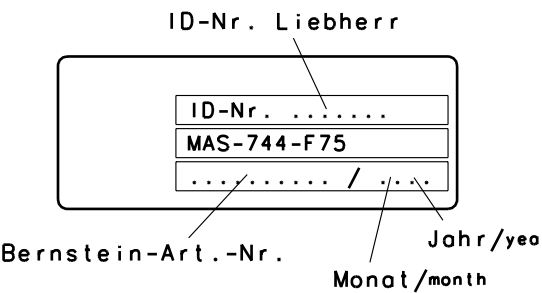


Anschlußplan/
wiring diagram

Pumpe (No.2)



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	687.1240.052	6205253	P996/SN120	0.50	1570	600	1520	1320	1420	-	-	-	-
			CAD-Original			Gezeichnet		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK					
						Datum		Name		Ausgabe: Juni 1991			
						11/04/2000		THö		Abstechbulzen DIN 6785			
						Geprüft				Ausgabe: November 1991			
			Baggertyp			Datum		Name		Werkstückkonten DIN 6784			
			P996/SN120			11/4/2000		Lim		Ausgabe: Februar 1982			
			Liebherr ID-Nr.			Freigegeben				Oberflächenbeschaffenheit DIN ISO 1302			
			6205253			Datum		Name		6.3/		3.2/	
						11/4/2000		Lim		1.6/		0.8/	
						Datum		Name		✓/		✓/	
						11/4/2000		Lim		✓/		✓/	
						Werkstoff							
Index			Mittl.Nr	Gez.Datum		Name							
			Bernstein		Gewicht								
					1300 g								
					E-Nr.								
Bernstein AG Postfach 1164 D-32437 Porta Westfalica													
Maßstab		Benennung				Artikelnummer						Original	
-		MAS-744-F75				6871240052						-02	