

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

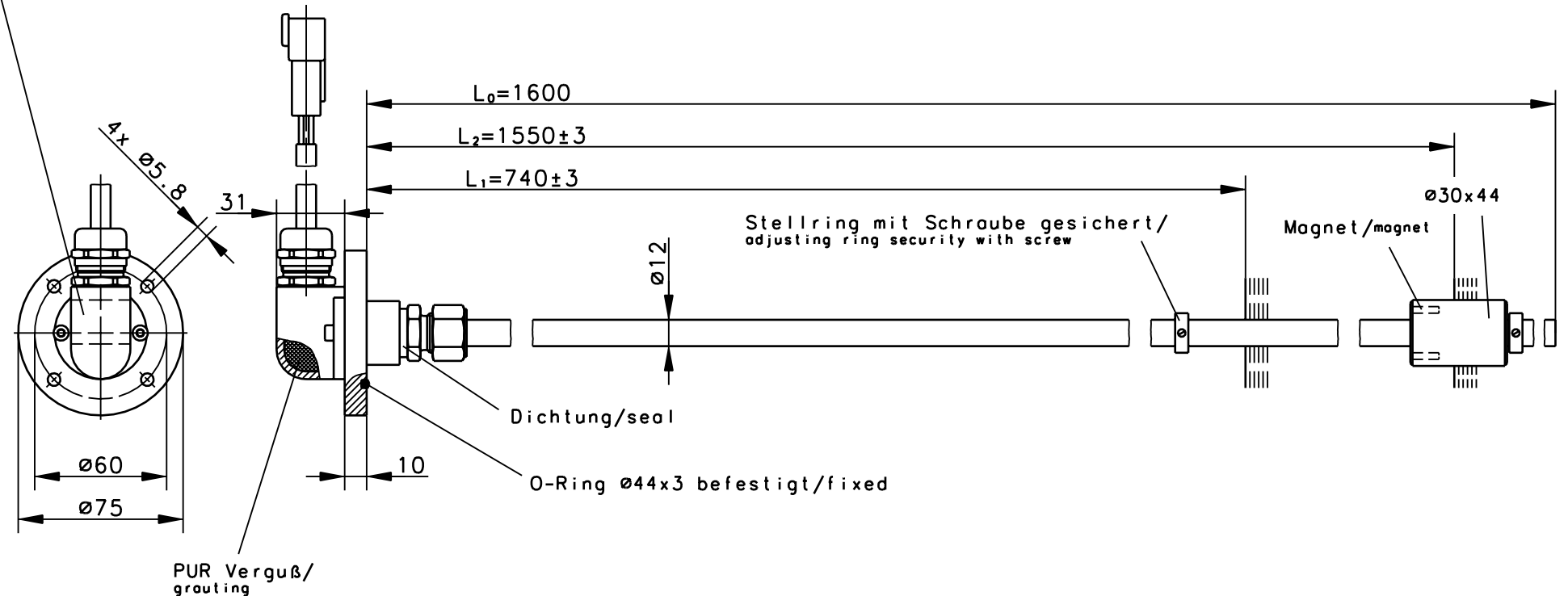
- max. Schaltleistung : 30VA
max. switching

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!

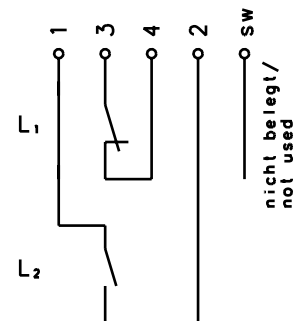
Schaltfunktion : L₁ öffnet bei steigendem Niveau
switching function opening at rising level
L₂ öffnet bei fallendem Niveau
opening at falling level

Etikettenposition
mit Folie geschützt/
nameplate with protection shield

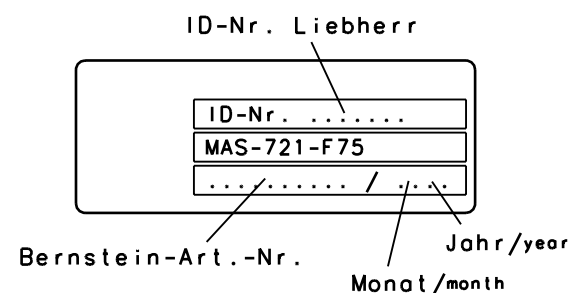


ACHTUNG : Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdicht von 1 g/cm³
ATTENTION : The measures of the switching points are related to a fluid-light of 1 g/cm³

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		687.1240.028	6204629	P995	0.50	1600	740	1550	-	-	-	-	-	-				
				CAD-Original			Gezeichnet		Allgemeintoleranzen ISO 2768-m Ausgabe: Juni 1991									
						Datum		Name		Abstechbulzen DIN 6785 Ausgabe: November 1991								
					Baggertyp	22/09/1999		THö		Werkstückkonten DIN 6784 Ausgabe: Februar 1982								
					P995													
							Geprüft											
							Datum		Name									
					Liebherr ID-Nr.		25/10/1999		Lim		Oberflächenbeschaffenheit DIN ISO 1302 Ausgabe: Dezember 1993							
					6204629		Freigegeben				6.3/		3.2/		1.6/		0.8/	
					Passend zu		Datum		Name									
							25/10/1999		Lim		✓/		x/		y/		z/	
					E-Nr.		Werkstoff											
Index		Mittl.Nr		Gez.Datum		Name												
		BERNSTEIN																
Unternehmensbereich Sensortechnik Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg																		
Maßstab		Benennung					Artikelnummer							Original				
-		MAS-721-F75					6871240028							-02				