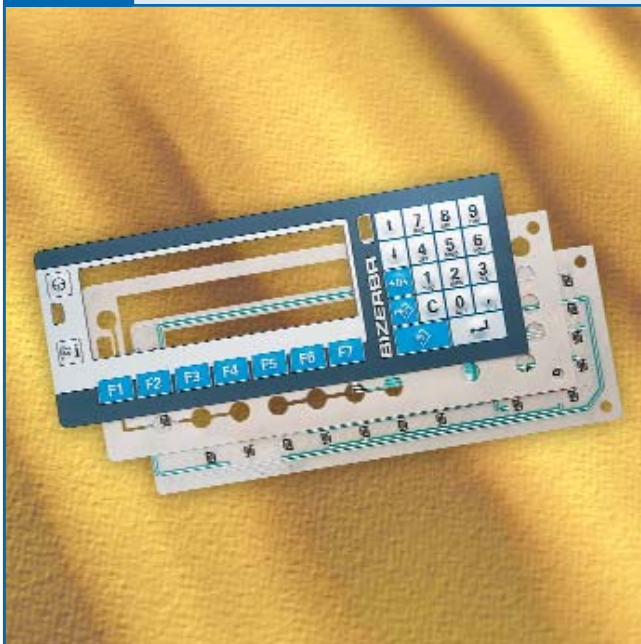
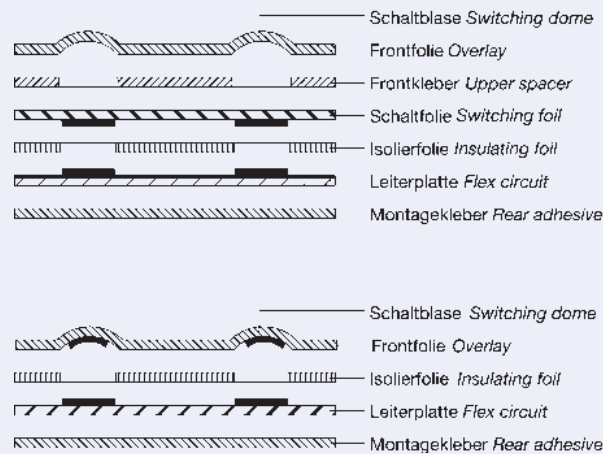


**TYPE 2**

**MIT SCHALTBLASE  
WITH SWITCHING DOME**



**GRUNDAUFBAU BASIC DESIGN**



**Kenndaten / Characteristic data:**

<b>Tastpunktabstand:</b> Keypoint distance:	<b>≥12,7 mm</b> ≥12.7 mm
<b>Kontaktmaterial:</b> Contact material:	<b>Silberleitfarbe + Graphit, Silber-Graphit Mischleitfarbe, Cu + Au</b> Silver ink + carbon, silver-carbon conductor, Cu + Au
<b>Prägung:</b> Embossing:	<b>Schaltblase</b> Switching dome
<b>Betätigungskraft:</b> Actuation force:	<b>1,5 - 4,0 N, je nach Aufbau</b> 1.5 - 4.0 N, according to layout
<b>Betätigungsweg:</b> Actuation travel:	<b>0,6 - 0,9 mm, je nach Aufbau</b> 0.6 - 0.9 mm, according to layout
<b>Mindestlebensdauer:</b> Lifetime min:	<b>1 Mio. Betätigungen</b> 1 Mio. actuations
<b>Max. Schaltspannung:</b> Switching voltage max.:	<b>42 VDC / 30 VAC</b> 42 VDC / 30 VAC
<b>Max. Schaltstrom:</b> Switching current max.:	<b>50 mA</b> 50 mA
<b>Leiterbahnwiderstand:</b> Trace resistance:	<b>Silberleitfarbe, Breite 0,7 mm, Schichtdicke 10 µm, max. 1 Ω/cm</b> <b>CuAu, Breite 0,25 mm, Schichtdicke 17 µm, max. 50 mΩ/cm</b> Silver ink, width 0.7 mm, circuit line thickness 10 µm, max. 1 Ω/cm CuAu, width 0.25 mm, circuit line thickness 17 µm, 50 mΩ/cm
<b>Betriebstemperatur:</b> Operating temperature:	<b>-25°C bis +70 °C</b> -25°C to +70 °C
<b>Schutzklasse (Frontseitig):</b> Degree of protection (front side):	<b>IP 65</b> IP 65

**Optionen / Options:**

- **Integration von elektrischen Bauteilen (z.B. LED)** Integration of electrical components (e.g. LED)
- **Gedruckte Widerstände** Printed resistors
- **Einschubtaschen** Insertion cavity
- **EMV Abschirmung (auch im Fensterbereich möglich)** EMC shielding (possible also at the window area)
- **Diverse Rasterdrucke möglich** Various grid prints possible

**Datenblatt / Data sheet: H 105.9264**