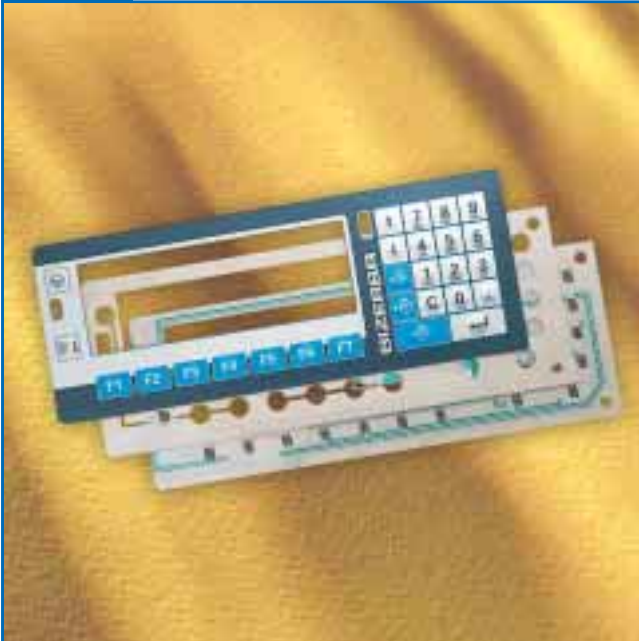
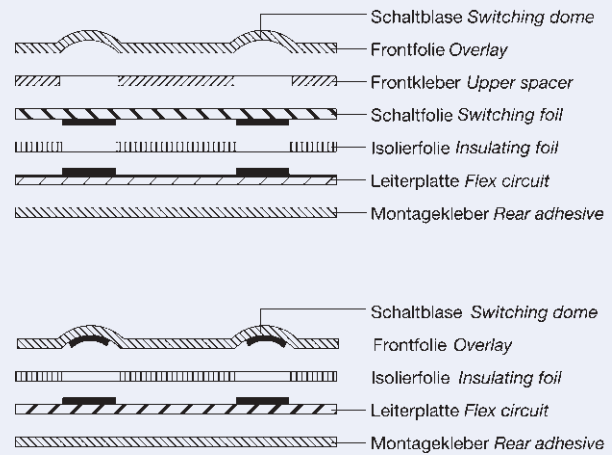


TYPE 2
**MIT SCHALTBLASE
WITH SWITCHING DOME**

GRUNDAUFBAU BASIC DESIGN

Kenndaten / Characteristic data:

Tastpunktabstand: Keypoint distance:	≥12,7 mm ≥12.7 mm
Kontaktmaterial: Contact material:	Silberleitfarbe + Graphit, Silber-Graphit Mischleitfarbe, Cu + Au Silver ink + carbon, silver-carbon conductor, Cu + Au
Prägung: Embossing:	Schaltblase Switching dome
Betätigungskraft: Actuation force:	1,5 - 4,0 N, je nach Aufbau 1.5 - 4.0 N, according to layout
Betätigungsweg: Actuation travel:	0,2 - 0,3 mm, je nach Aufbau 0.2 - 0.3 mm, according to layout
Mindestlebensdauer: Lifetime min:	1 Mio. Betätigungen 1 Mio. actuations
Max. Schaltspannung: Switching voltage max.:	42 VDC / 30 VAC 42 VDC / 30 VAC
Max. Schaltstrom: Switching current max.:	50 mA 50 mA
Leiterbahnwiderstand: Trace resistance:	Silberleitfarbe, Breite 0,7 mm, Schichtdicke 10 µm, max. 1 Ω/cm CuAu, Breite 0,25 mm, Schichtdicke 17 µm, max. 50 mΩ/cm 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
Betriebstemperatur: Operating temperature:	-25°C bis +70 °C -25°C to +70 °C
Schutzklasse (Frontseitig): Degree of protection (front side):	IP 65 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