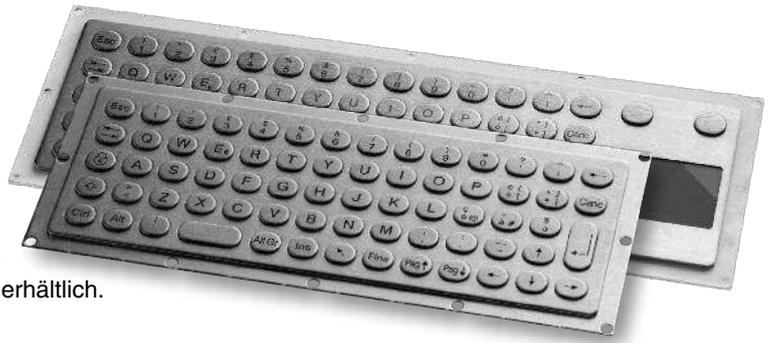




# Eingabesystem Metalltastaturen

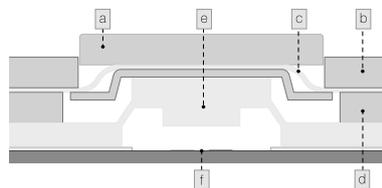
SF-Line

SF-Line-Tastaturen zeichnen sich durch sanfte Betätigung bei hoher Widerstandsfähigkeit aus. Daher kommen sie bevorzugt in Kiosk- und Selbstbedienungssystemen zum Einsatz. Die eleganten Geräte sind in verschiedenen Varianten und standardmäßig mit 68 Tasten und 105 Tasten erhältlich.



## Standard-Spezifikation:

Material:	Tastengehäuse aus Edelstahl 316L, Abdichtung aus Silikon
Schaltweg:	1,5 mm ± 0,1 mm
Schnittstellen:	PS/2, USB
Schaltkraft:	1,5 N
Lebensdauer:	> 2 000 000 Zyklen
Schutzgrad:	IP 65 ohne Trackball – IP 54 mit Trackball
Schutzgrad gegen Vandalismus:	IK 08
Kontaktwiderstand:	< 100 Ohm
Stromanschluss und Spannung:	$I_{max} = 50 \text{ mA}$ – $V_{max} = 25 \text{ V} \approx$
Isolierwiderstand:	> 500 K Ohm
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +70 °C (0 °C bis +50 °C mit Trackball)



- a. 2 mm-Tastenkappe
- b. 2 mm-Frontplatte
- c. Silikondichtung
- d. Metallträgerplatte
- e. Silikonschaltenelement
- f. Leitlackbedruckte Kontaktfolie
- g. PCB mit Goldkontakten

Kundenspezifische Produkte auf Anfrage