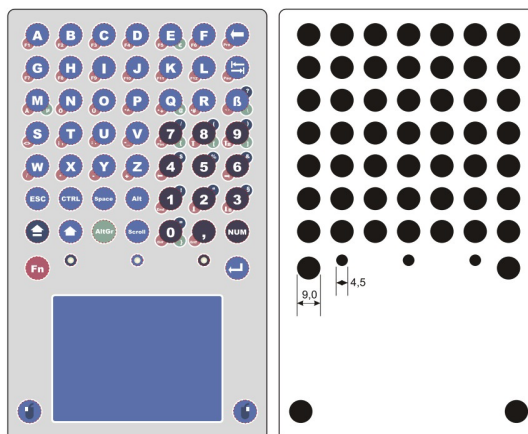


Tastaturfolie

GFT-51-Touch Matrix



Eignung

Klein und kompakt

Die kompakte Tastaturfolie aus der GFT-Serie empfiehlt sich vor allem für Anwendungen in der Industrie bzw. in rauen Umgebungen und in der Medizintechnik. Sie ist optional mit integriertem Touchpad lieferbar. Durch die kompakte Bauform ist die Tastaturfolie besonders für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen geeignet.

Mit passendem Controller

Die Tastaturfolie ist als Matrix und optional mit passendem Controller und Anschlusskabel lieferbar. Die rückseitige Klebmaske ermöglicht die sichere Aufbringung der Tastaturfolie in Ihrer Anwendung. Dabei kommen nur hochwertige Kleber von 3M zum Einsatz.

Für alphanumerische Codeeingaben

Die GFT-51 bietet das komplette Layout einer Standardtastatur und ein optional integriertes Touchpad. Die numerischen und alphanumerischen Tasten heben sich durch unterschiedliche RAL-Farben visuell voneinander ab.

Zuverlässig und funktional

Die Tastaturfolie ist frontseitig nach Schutzart IP65 staub- und spritzwassergeschützt. Die Tastenmechanik basiert auf Metall-Schnappscheiben mit einem Durchmesser von 9 mm, die ein sehr sicheres Schreibgefühl vermitteln. Alle Tasten der Tastatur sind über die FN-Funktion doppelt belegbar. Konstruktionsbedingt erfüllt die Tastaturfolie nicht die ergonomischen Anforderungen an Bürotastaturen.

Inbetriebnahme

Der Anschluss an den Controller erfolgt über ein flexibles Anschlusskabel mit 1,25 mm Pitch.

Technische Daten		
	Schutzgrad:	Frontseitig IP65
	Abmaße:	100 x 180 x 0,15 mm
Tasten	Tastenmechanik:	Schnappscheibe
	Tastaturlayout:	Deutsch, US
	Tastenzahl:	51
	Schaltkraft:	2 N
	Schaltweg:	0,3 mm
	Tastenbedruckung:	Siebdruck (rückseitig)
Elektrische Daten	Anschluss:	Matrix
	Betriebsspannung:	5 V
	Stromaufnahme:	4 mA
Umwelt	Betriebstemperatur:	von 0°C bis +70°C
	Lagertemperatur:	von 0°C bis +80°C
Lebensdauer	Schaltzyklen:	ca. 1 Mio. Betätigungen

Katalognummer	Bezeichnung	Layout, Schnittstelle
KS2207	GFT-51-D-Touch-Matrix	Deutsch, Matrix
KS2221	GFT-51-US-Touch-Matrix	US, Matrix
CS1117	Tastaturcontroller für GFT-51-Touch	USB/ PS/2 Combo
ZK1364	Anschlußkabel USB	USB
ZK 1374	Anschlußkabel 2 x PS/2	PS/2
TT1024	Touchpad-Einbaumodul	

Andere Ländervarianten und kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.