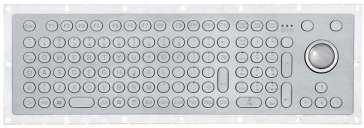
Einbautastatur | 105 Tasten | integrierter Trackball



- Einbautastatur für die rückseitige Montage
- Integrierter Trackball
- Auch mit individuellen Layouts und Logos

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FIT105E16R-TI

Beschreibung

FIT-INOX bezeichnet eine Tastaturtechnologie, die ebenso wie DIGI-INOX eine 2 mm starke Frontplatte und 3 mm starke Edelstahltastenkappen als Ausgangsbasis verwendet. Als Werkstoff wird auch hier hochwertiger Edelstahl der Klasse AISI 316L eingesetzt. Die sanfte Tastenbetätigung wird bei den Metalltastaturen der FIT-INOX-Reihe durch Silikonmatten ermöglicht. Diese treffen entweder auf Schnappscheiben als eigentliches Schaltelement oder sind selbst als direkt kontaktgebendes Element ausgeführt. Die Tasten werden direkt aus der Metallfront herausgestanzt und mit einem Tastenunterteil verschweißt. Dadurch ist es möglich, eine Zwischenlage aus Kunststoff oder Poron einzubringen. Mit dieser kann ein Schutzgrad von IP68 erzielt oder aber LABS-Emission verhindert werden.

Grafos Steel beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit der Entwicklung und Herstellung von Edelstahltastaturen. Das Ergebnis ist eines der weltweit größten Sortimente, das für jeden Einsatzbereich ein passendes Produkt bereithält. Metalltastaturen von GrafosSteel zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer aus, sowie durch ihr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis und die Möglichkeit, bereits ab einem Stück zu bestellen.

Produkt-Details

Tastaturtyp:	Standardtastatur
Tastatur-Technologie:	FIT-INOX | FIT
Anzahl Tasten:	105
Tastenform:	Elliptische Form mit 16 mm Durchmesser
Einbautyp:	R (Rückseitige Montage)
Controller:	Trackball aus Edelstahl
Schnittstellen:	PS/2, USB Typ A
Beschriftungstyp:	L (Laserbeschriftung)
Gehäuse:	Edelstahl AISI316L mit einer Stärke von 2,0 mm für Tasten und Vorderseite
Schaltweg:	1,5 mm +/- 0,1 mm
Schaltkraft:	1,5 N (typical)
Schaltzyklen:	> 2.000.000 Zyklen
Schalttechnik:	Graphitpad auf Leiterplatte mit vergoldeten Kontakten
Max. Kontaktwiderstand:	< 100 Ohm
Isolierung:	> 500k Ohm
Schutzart:	IP54, IP65
Mechanische Resistenz:	IK08
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Lagertempereatur: -25°C bis +55°C

Standard-Layouts:	DE, ES, FR, IT, US
Zolltarifnummer:	84716060
Hersteller:	GrafosSteel

Bestell-Nr. Produkt(e)

FIT.105E16.R-TI	Einbautastatur für die rückseitige Montage, 105 Tasten, integrierter Trackball

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de