

A Computer & AUTOMATION

5-2020 • 7,50 €
computer-automation.de

Fachmedium der Automatisierungstechnik

IM FOKUS
Edge-/Fog-
Computing

Industrie-Touchpads

Verbesserte Isolierung

Das Einbaumodul *TVG-Touch* von tastaturen.com besteht aus einem kapazitiven Touchpad, integriert in einer Edelstahlfrontplatte und versehen mit einer verbesserten isolierenden Schutzschicht. Diese Schutzschicht sorgt dafür, dass die Elektroden nicht beschädigt werden und der Finger gut über die Oberfläche gleiten kann. Das kundenspezifische Einbaumodul, das auf Wunsch mit bis zu drei Metallastern ausgestattet werden kann, bietet dem Anbieter zufolge eine hohe chemische und mechanische Beständigkeit. Die stoßableitende Edelstahlfrontplatte verfügt über Schutzgrad IP65. Da das Touchpad nach dem Prinzip der Kapazität arbeitet, reagiert es auf Annäherung eines Fingers. Es besitzt keinerlei bewegliche Teile und kommt durch die verbesserte Isolierung auf eine Lebensdauer von gut 1 Mio. Betätigungen. Der integrierte Controller unterstützt PS/2 und USB.



www.tastaturen.com