



R&R Modulare Tastenfelder - Feldbus-Leuchttastaturen IKL130-XX

In vielen Bereichen der Industrie besteht großer Bedarf an individuell angepassten Eingabemodulen, welche zudem die nötige Robustheit zur zuverlässigen Bedienung im Arbeitsalltag aufweisen.

Die modularen Tastenfelder von R&R sind schon als Einzelstück komplett an Kundenwünsche anpassbar und hervorragend gegen die rauen Umwelteinflüsse in der Industrie geschützt.

Im Gehäuse mit den Außenmaßen 190 x 125 x 62 mm haben maximal 12 große LT1 Tasten im Raster von 35 x 25 mm oder bis zu 8x4 LT4 Tasten im Raster von 19.05 x 19.05 mm Platz.

Die robusten Tasten verfügen über eine helle RGB-Beleuchtung durch LEDs, wodurch 16 Farben in zwei Helligkeitsstufen dargestellt werden können.

Nach Wunsch ist zwischen einer Betätigungskraft von 1N oder 2N wählbar; der deutliche Druckpunkt und die gute taktile Rückmeldung mit einem Hub von 1,5mm machen die R&R-Tastenfelder zum idealen Eingabefeld in rauer Werkstattumgebung. Die großen Tasten sind selbst mit Handschuhen gut zu bedienen. Der optionale bündige Einbau verhindert unbeabsichtigte Betätigung.

Die Tastatur ist besonders unempfindlich und toleriert selbst starke Verschmutzung. Die LT4 Tasten sind staub- und wasserdicht mit IP 6 5 mit einer hohen Schlagfestigkeit. Nicht nur die Kontakte sondern auch die Führungselemente befinden sich im gedichteten Raum. Selbst klebrige Flüssigkeiten können der Taste nichts anhaben.

Vielfältige Feldbusschnittstellen ermöglichen den Einsatz mit üblichen gängigen Industriesteuerungen. Zur Verfügung stehen die gängigsten Feldbus-Schnittstellen: CAN-BUS, Interbus-S, Profibus, Modbus, RS422, RS485, RS232C sowie die modernen Ethernet-, Profinet-Schnittstellen lassen keinen Wunsch offen. Weitere Schnittstellen auf Anfrage.

Dipl. Ing. (TU) Peter Seewang
(Geschäftsführer R&R GmbH)

www.RuRGmbH.de

www.RuRShop.de

Tel. +49 7723 9186-0