



Klein, aber oho: Der TK Mini Trim ist ein extrem leistungsfähiger Schalter. Fotos: Axel Küppers

Elektronische Bauteile ALDERS

TK Mini Trim: Knopf mit Kopf

Niederrhein, 13.05.2020 - Neu in der Produktpalette bei ALDERS electronic ist der TK Mini Trim. Dabei handelt es sich um einen leistungsfähigen und hochwertig verarbeiteten Fünf-Wege-Taster mit zentraler Druckfunktion aus dem Hause OTTO Controls. Der knuffige Knopf ist Ausdruck modernster Elektronik-Entwicklung. Einfach, effizient, ergiebig - das sind die drei hervorstechenden Eigenschaften des elektromechanischen Alleskönners.

Der TK Mini Trim ist taktile. Das heißt, der Knopf liefert ein Feedback, wenn der Umschalt- oder Klickpunkt erreicht wird. Der Anwender spürt durch einen kleinen Widerstand bzw. ein Geräusch, dass der Tastendruck erfolgreich registriert wurde.



Dadurch ist der TK Mini Trim sehr zuverlässig in seiner Anwendung und kann intuitiv bedient werden. Im Handling geht er dem Nutzer schnell in Fleisch und Blut über. „Den TK Mini Trim gibt es auch mit Push-Funktion - also mit bis zu fünf Einsatzmöglichkeiten“, beschreibt ALDERS-Produktmanager Michael Steves das „Knöpfchen mit Köpfchen“. Der Taster, so Steves, kann optional mit einer Molex-Buchse bestellt werden. „Dadurch wird der Einbau erheblich vereinfacht.“

Das vielseitige Bauteil kann in sämtlichen Griffvariatio-

Kontakt:

Martin Alders, Geschäftsführer

ALDERS electronic GmbH

Arnoldstraße 19 · 47906 Kempen · Deutschland

Tel. +49 2152 8955-270

E-Mail martin.alders@alders.de

www.alders.de

nen und Bedienfeldern für Industrie, Wissenschaft, Forschung und technologische Innovation implementiert werden - zu Lande, zu Wasser und in der Luft. Unter anderem in Flugzeugen oder Raumschiffen, im unwegsamen Gelände, in der Robotik sowie im Materialtransport bewährt sich der Mini. Der Schalter ist die einfache Antwort auf komplizierte technische Herausforderungen und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb der Maschinen. Im Gegensatz zum Vorgänger T4-T Mini Trim ist der neue Wurf aus der US-Hightechfabrik in Illinois - OTTO ist seit Jahren Premium-Partner von ALDERS - zudem hinten kürzer und sorgt hierdurch für mehr Funktionalität und Effizienz.



Je nach Erfordernis ist der taktile Mini-Trimmer in drei Dichtigkeitsstufen verfügbar: einmal nicht versiegelt für „normalen“ Gebrauch; einmal staubdicht nach Standard IP64; und einmal wasserdicht nach Standard IP68. Der IP-Grad 68S bedeutet: Der Schutzgrad, den das Gehäuse gegen Eindringen von Staub, versehentlichen Kontakt und Wasser bietet, ist extrem hoch und wird von der International Electrotechnical Commission (IEC) überprüft.

Der TK Mini Trim meistert viele Zyklen ohne Leistungsabfall. Selbst im Dauereinsatz geht dem vom ALDERS vertriebenen elektronischen Bauteil im langlebigen thermoplastischen Gehäuse die Puste nicht aus. Mindestens eine Million mal betätigt, arbeitet der treue Begleiter immer noch zuverlässig. Und egal, ob es unter minus 40 Grad Celsius kalt ist oder die Quecksilbersäule auf plus 85 Grad Celsius klettert - dem robusten Kunststoff-Knopf macht das nichts aus.

Fazit: Für Links- oder Rechtshänder, elektronisch oder mechanisch - der TK Mini Trim ist klein, aber oho!

► Zu den technischen Details siehe ALDERS-Homepage:
<https://alders.de/datenblaetter/schalter-taster/mehrwegtaster/TK>
www.alders.de

ALDERS electronic GmbH

ist Spezialist für individuelle elektro-mechanische Bauteile. ALDERS baut und vertreibt seit mehr als 30 Jahren hochwertige Komponenten für anspruchsvolle elektronische Baugruppen, zum Beispiel Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik.

Das Familienunternehmen in zweiter Generation, in Kempen/Niederrhein zuhause, steht für Innovation und entwickelt im Hightech-Segment Elektronik. ALDERS bedient die gesamte Wertschöpfungskette - von der Idee und Beratung bis hin zu Fertigung, Auslieferung und Bestandspflege.

*Der Global Player mit weltweitem Netzwerk, exklusiven Vertragspartnern und Niederlassung in Frankreich beschäftigt zwei Dutzend Mitarbeiter*innen.*

Die Vision von Firmenchef Martin Alders: Weil wir kundenorientiert sind, werden wir zur Nr. 1 unter den Lösungsanbietern in Europa.