Dürmentingen, 31.1.2022

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Neuer Taster: Klein, fein und robust

*mYnitron-Baureihe um Variante für besondere Anforderungen erweitert*

DÜRMENTINGEN – Klein, fein – und trotzdem robust: Das trifft auf den neuen Taster der mYnitron-Baureihe für 16,2 mm-Einbauöffnungen zu. Der Befehlsgerätespezialist GEORG SCHLEGEL hat für diese Baureihe eine Variante entwickelt, die für Bereiche mit hohen Anforderungen besonders geeignet ist.

Für die YKT Taster wurde das Kontaktelement und das Druckstück neu entwickelt. Dadurch hat sich der Hub auf 1,8 mm vergrößert und der Druckpunkt geringfügig verändert. Die Haptik ist nun etwas satter und deutlicher spürbar, sodass auch beim Bedienen mit Handschuhen die Betätigung deutlich wahrgenommen wird.

Die höhere Schutzart mit IP65/67/69K und die höhere Lebensdauer mit 1 Million Schaltspiele sind ideal für Einsatzgebiete mit besonderen Anforderungen. Zusätzlich reduziert sich durch die Printanschlüsse die Einbautiefe auf nur 14 mm.

Die YKT Taster sind geprüft auf Vibrationsbeständigkeit nach IEC 60068-2-6 mit 5 g, 10 bis 500 Hz, Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 mit 50 g, 11 ms und Salznebelbeständigkeit nach IEC 60068-2-11. Der Schließer-Kontakt des YKT lässt sich mit einer Nennspannung von 35 V und einem Nennstrom von 100 mA betreiben.

Die Frontrahmenfarbe ist schwarz, die Tastflächenfarbe kann schwarz, weiß, rot, grün, blau oder gelb sein. Eine Erweiterung der Anschlüsse für Flachstecker ist für Mitte 2022 geplant.

Bildmaterial

BU: Der neue YKT-Taster der mYnitron-Baureihe ist auch dort bestens geeignet, wo Anforderungen besonders hoch sind.

Foto: GEORG SCHLEGEL



Leserkontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Pressekontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die Schlegel GmbH & Co. KG

Der Name Schlegel steht für Innovation, Qualität und Design. 1945 gegründet, ist Schlegel heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland, Vertriebsniederlassungen in Österreich und Singapur sowie Export in über 80 Ländern auf fünf Kontinenten. Die Kernkompetenzen: Entwicklung und Produktion von Befehlsgeräten, Meldeleuchten und Reihenklemmen. Erweitert wird das Produktportfolio mit Bussystemen, Gehäusen, Endschaltern, Bedientableaus und Funktionsbausteinen. Einen hohen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte stellt Schlegel an das Design. 100 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award, Good Design Award oder der German Design Award.