Dürmentingen, 21.10.2019

SHORTRON connect – klein & belastbar

Die Georg Schlegel GmbH & Co. KG hat seine SHORTRON Produktfamilie um ein weiteres Mitglied erweitert. Zu den Standardbetätigern mit konventionellen Anschlüssen und den kabelgebundenen Versionen mit M12-Anschluss, gesellt sich nun eine weitere Variante mit direkt am Betätiger angebrachtem M12-Anschluss dazu. SHORTRON connect bedient damit die zunehmenden Anfragen nach speziellen M12-Lösungen für den Industriebereich.

Schnell und einfach

Bei der Planung von Projekten spielt neben den Kosten auch die Zeit eine wichtige Rolle. SHORTRON connect mit M12-Direktanschluss ermöglicht eine einfache, schnelle und vor allem sichere Montage der Befehlsgeräte, denn die M12-Verschlusstechnik ist so ausgelegt, dass ein vertauschen oder eine falsche Polung der Anschlüsse nicht möglich ist - ganz nach dem Plug&Work Prinzip: Einstecken und loslegen. Außerdem wird kein zusätzliches Kontaktelement benötigt, da dies schon im Schalter integriert ist.

Rundum geschützt

Für den Einsatz von SHORTRON connect ist grundsätzlich kein teures und aufwendig zu installierendes Gehäuse mehr notwendig, denn die Schutzklasse IP65/IP67 gewährt sowohl von vorne, als auch von hinten einen zuverlässigen Schutz gegen Wasser und Staub. Durch dieses Prinzip werden nicht nur Kosten, sondern auch Platz gespart, besonders, wenn die ergonomischen SHORTRON connect Befestigungswinkel zum Einsatz kommen. Diese sind für die einfache und schnelle Montage an 40mm Profilschienen konzipiert worden. Mit Hilfe der 90° Winkel für die senkrechte Montage, als auch der 135° Winkel für die horizontale Montage, lassen sich die Betätiger beliebig platzieren und organisieren oder bestehende Bedienplätze auf einfachste Weise erweitern. Zu diesem Zweck gibt es die Montagewinkel in drei verschiedenen Ausführungen mit jeweils 1, 2 oder 3 Einbauöffnungen.

Klein mit Design

Mit einer Einbautiefe von nur 33,7 mm (Not-Halt 26,7 mm) besitzt auch SHORTRON connect die typische kompakte Bauweise der Produktfamilie und ist daher ideal für den Einsatz in den zunehmend kleiner werdenden Maschinen, Panels und Bedieneinheiten geeignet. Ebenso wurde darauf geachtet, das von der Baureihe bekannte flache und ansprechende Design beizubehalten, so gibt es neben den silberfarbenen und schwarzen Frontblenden auch weiterhin die exklusive Variante aus Edelstahl.

Leistungsstark und variabel

Das Programm von SHORTRON connect besteht aus einer Meldeleuchte, Drucktastern, Leuchtringtastern, Wahl- und Schlüsselschaltern und einem Not-Halt. Für die Befehlsgeräte mit Beleuchtung gibt es verschiedenfarbige Tasterkappen oder Bezeichnungsschilder, die jederzeit, auch im eingebauten Zustand, gewechselt werden können. Die Kontaktarten der Schalter mit 4-poligem M12-Anschluss reichen vom einfachen Schließer über den Öffner/Schließer bis hin zum Doppelschließer. Den Not-Halt gibt es als Doppelöffner (4-polig, 5-polig mit AIDA-Anschlussbelegung) oder als Doppelöffner mit Schließer (5-polig). Alle M12-Anschlüsse sind A-kodiert ausgelegt. Die Wahl- und Schlüsselschalter gibt es mit 2 oder 3 Schaltpositionen und rastender oder tastender Funktion. Die elektrischen Kennwerte bewegen sich in einem Bereich von max. Ue 35 V Betriebsspannung und Betriebsströmen zwischen Ie 2…4 A, je nach Ausführung.

Bildmaterial

|  |
| --- |
|  |
| Klein & belastbar - Shortron connect mit M12-Anschluss  rundum Wasserdicht – Shortron connect    komplettes Befehlsgeräteprogramm |
|  |

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

Bernd Geisinger

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bernd.geisinger@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. Über 90 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award oder der German Design Award.