Dürmentingen, 31.1.2022

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Nouveau bouton : Petit et robuste

*Nous avons élargi la série mYnitron en y introduisant une variante pour répondre à des exigences particulières*

DÜRMENTINGEN - Petit et quand même robuste : Voilà notre nouveau bouton de la série mYnitron pour des découpes de montage de 16,2 mm. Le fabricant des unités de commande GEORG SCHLEGEL a développé une variante appropriée pour une utilisation dans des secteurs où règnent des exigences particulières.

Pour les boutons YKT l'élément de contact et la tête de bouton ont été nouvellement conçus. Nous avons légèrement modifié la course pour passer à 1,8 mm et nous avons aussi changé le point d'actionnement. L'haptique a été optimisée et se fait ressentir davantage de sorte que l'on puisse le sentir même en portant des gants.

Le degré plus élevé avec IP65/67/69K et la longévité plus importante avec 1 million de cycles de commutation sont idéals pour une utilisation dans des domaines avec des exigences particulières. Les raccordements à broches à souder a permis aussi de réduire la profondeur pour passer à 14 mm.

Les boutons YKT ont été testés dans des essais suivants : Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6 avec un poids de 5 g, 10 jusqu'à 500 Hz, résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27 avec 50 g, 11 ms et résistance au brouillard salin selon IEC 60068-2-11. Le contact NO de l'YKT peut être utilisé avec une tension nominale de 35 V et un courant nominal de 100 mA.

La couleur de la face avant est noire, la surface d'appui est noire, blanc, rouge, vert, bleu ou jaune. Un élargissement de la gamme avec des connecteurs cosse Faston est prévu pour mi-2022.

Photo

Légende de l’image : Le nouveau bouton YKT de la série mYnitron est aussi conçu pour des environnements avec des exigences particulièrement hautes.

Photo: GEORG SCHLEGEL



Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

À propos de Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise internationale, ayant son siège en Allemagne, des succursales en Autriche et Singapour, et vendant ses produits dans plus de 80 pays sur les cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel attache beaucoup d'importance au design lors du développment de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.