Anneau de fixation innovant

La société GEORG SCHLEGEL à Dürmentingen a développé une solution de fixation particulière pour la gamme SHORTRON pour un montage séparé : Un anneau de support innovant permet de connecter facilement et rapidement l'élément de contact au bouton.

Les éléments de contact de la gamme SHORTRON pour un montage séparé ne sont pas dotés d'un mécanisme de fixation afin de faciliter le montage des platines préassemblées sur les actionneurs. Cette conception permet aussi de profiter d'une configuration nécessitant peu d'espace en profondeur. Pour connecter les éléments de contact avec les actionneurs, il fallait monter des goujons au panneau avant grâce auxquels la platine devait être vissées. Cela était synonyme d'une installation compliquée prenant beaucoup de temps.

Les concepteurs de SCHLEGEL ont résolu le problème pour trouver une solution facile, rapide et abordable. Leur recherche était couronnée de succès ! Le nouvel anneau de support en plastique PA rend superflue l'utilisation des goujons. L'anneau de support est enfiché grâce à l'élément de contact dans la platine et il y est fixé via soudage. La platine préassemblée peut être enfichée facilement dans les actionneurs et elle peut y être connectée solidement via le mécanisme de verrouillage des anneaux de support.

Le mécanisme de fixation de l'anneau du support se base sur deux verrous rotatifs qui traversent la platine lors du montage. Les verrous peuvent être manipulées depuis la face arrière. Les crochets à la fin du verrou rotatif s'insèrent dans les encoches de la douille de l'actionneur et permettent ainsi de fixer l'élément de contact à l'actionneur.

Photo HRSZ

Vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=ualFommOEJo