创新的固定环

Dürmentingen的GEORG SCHLEGEL公司为SHORTRON中间结构系列开发了一种特殊的固定解决方案：接触元件可以通过创新的固定环快速，轻松地连接到执行器。

采用SHORTRON中间结构，接触元件的设计没有永久性的固定机构，因此可以将组装的电路板在执行器上的组装尽可能简单。另外，这使得能够以非常小的安装深度实现非常节省空间的设计。为了使接触元件能够牢固地连接到执行器，必须将双头螺栓连接到前板上，并且必须将板拧紧到前板上。这需要增加建筑和时间上的花费。

SCHLEGEL的开发人员已经解决了这个问题，并将他们的考虑重点放在了一种简单，快速且廉价的解决方案上。有了成功！使用由PA塑料制成的新型创新型固定环，不再需要双头螺栓。固定环可通过接触元件简单地插入电路板上，并通过焊接在电路板上的接触元件进行固定。然后可以将设备齐全的电路板轻松推到执行器上，并通过固定环的锁定机构牢固地相互连接。

固定环的锁定机构由两个转动螺栓组成，当固定环安装在电路板上时，可以从下面进行操作。旋转闩锁末端的钩子啮合在执行器套筒上的凹槽中，并将接触元件牢固地固定在执行器上。

HRSZ的图片

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