

Steuerkopf für Magnetventile

Das Herz der dezentralen Steuereinheit IntelliTop 2.0 von Norit Südmo ist das Wegmesssystem zur Erfassung von bis zu drei Schaltstellungen des Prozessventils. Hierbei wurde größter Wert auf die einfache Programmierung mittels dreier Tasten gelegt. Eine Bestätigungsmeldung über die optische Stellungenanzeige sichert den Vorgang noch zusätzlich ab.

Gleichzeitig dient das geschlossene Wegmesssystem auch als Schutzrohr, das eine Verletzungsgefahr bei geöffnetem Steuerkopf verhindert und zudem beim Aufbau des Kopfes die innenliegende Technik schützt. Der IntelliTop 2.0 kann als reiner Sensor aber auch als

Sensor-Aktor-System mit ein bis drei Magnetventilen eingesetzt werden. Bei der Auswahl der Magnetventile wurde auf eine sehr große Luftleistung geachtet. Hierdurch können auch bei Prozessventilen mit großem Antriebsvolumen kurze Schaltzeiten realisiert werden. Generell besteht die Möglichkeit, die Luftleistungen jedes Magnetventils separat und somit die Öffnungs- und Schließzeiten des Prozessventiles stufenlos einzustellen.



Online-Info
www.cav.de/