

Anwendung

Wenn jeder Handgriff zählt

25/07/2022
2 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Bestimmt kalkulierst du deine Projekte knapp. Daher kommt es auf jedes Bauteil und jeden Handgriff bei der Montage und Inbetriebnahme an. Bauraum und Gewicht sind weitere entscheidende Faktoren. Es gilt alles unter einen Hut zu bringen – eine echte Herausforderung. Dafür haben wir zwei neue Lösungen, die dir helfen, Zeit und Platz zu sparen: eine Drossel und einen Zylinderschalter mit Auto Teach-in Funktion. Für beide Produkte gibt es jetzt interessante Einführungsaktionen.

Vlado Meljanac

System Engineer

KONTAKTIEREN



Viel Spielraum wenn’s eng wird

SDBT-MSX heißt unser neuer Zylinderschalter, der die Inbetriebnahme einfach macht. Die Schaltpunkte werden bei ihm nämlich ganz automatisch eingestellt. Zudem lässt sich der Winzling einfach installieren, denn sein Erfassungsbereich von 20 mm eröffnet viel Spielraum, gerade wenn die Montage erschwert ist.

Auto-Teach-in

Der **SDBT-MSX** kann zunächst ohne Spannungsversorgung grob montiert werden – so dass der Kolben am Endanschlag im Erfassungsbereich liegt. Die 20 mm Erfassungsbereich sind gut erkennbar markiert. Dann erfolgt die Verbindung mit dem Eingangsmodul (SPS) – fertig! **Denn der SDBT-MSX lernt – dank Auto-Teach-in – beim Anlagenstart den Schaltpunkt automatisch ein.** Und das alles gibt’s jetzt vorrübergehend schon zum Preis des bekannten Erfolgsmodells SMT-8M-A.

Neues Drossel-Rückschlagventil

Ebenfalls neu ist das besonders kompakte, manuell einstellbare **Drossel-Rückschlagventil VFOE** aus Polymer, das sich perfekt für Standardanwendungen eignet. Damit sparst du ebenfalls Einbauraum, deutlich an Gewicht (im Vergleich zur GRLA-D Baureihe es ist um rund 50% leichter) und es bietet eine praktische „Push-to-Lock“-Funktion. Das **VFOE** ist eine preisattraktive Lösung selbst bei beengten Einbauverhältnissen, wie man sie zum Beispiel in der Elektronikindustrie oft antrifft. Für die störpartikelsensible Herstellung von Batteriezellen gibt es zudem eine kupfer-, zink- und nickelfreie F1A-Variante.

Exakt die Funktionen, die du benötigst

Durch die verschiedenen Varianten bezahlst du nur für die Ventilfunktion, die du wirklich brauchst. Die farblich differenzierten Drehknöpfe garantieren eine einfache Identifikation der erforderlichen Ventilfunktion und **das „Push- to-Lock“ Funktionsprinzip ermöglich zudem eine schnelle und sichere Einstellung der Durchflussmenge.** Für das VFOE gibt es ebenfalls eine interessante Start-Aktion. Das Raumwunder ist vorrübergehend um den halben Preis des bisherigen Drossel-Rückschlagventils GRLA erhältlich – das lohnt sich gleich doppelt.

Die Stars der Pneumatik

Beide Lösungen passen ausgezeichnet zu unserem **Kernprogramm** – das sind Produkte, die im digitalen Katalog mit einem Stern gekennzeichnet sind. Zu diesen Topsellern unseres umfangreichen Handhabungsbaukastens gehören weltweit einheitliche Komponenten, die besonders rasch verfügbar sind.

Neugierig geworden? Hier erfährst du mehr über unser Kernprogramm.

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: <a href hreflang>   <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <dl> <dt> <dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN