

Zylinderschalterbaukasten SMT-10M

FESTO

100 %
Funktionali-
tät!



Universell und sicher!

Highlights

- Universelle Standardlösung
- Sicherer Halt in der Nut
- Konfektionierbar

Funktioniert immer: Auf den Zylinderschalterbaukasten SMT-10M in Kombination mit Antrieben von Festo ist rundum Verlass – sie sind perfekt aufeinander abgestimmt und einfach und sicher zu installieren. **Schleppkette und Roboter als Standard sorgen für beste Leitungsqualität, die signifikant höhere Anlagenverfügbarkeit und mehr Flexibilität garantiert.**

Sicherheit pur

Die robuste Mittenbefestigung garantiert die sichere Verschraubung der Schalter in der Nut. Vibration, Schock oder Zugkräfte am Kabel führen weder zum Lösen des Schalters noch zu Schaltunsicherheiten.

Alle Schalter sind grundsätzlich mit der Leitungsqualität Schleppkette und Roboter ausgerüstet. Das ermöglicht maximale Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.

Systematisch wirtschaftlicher

Voll kompatibel zu allen Antrieben von Festo mit C-Nut. Maximale Anwendungsvielfalt dank freier Konfiguration von Leitungslänge und Anschlusstechnik.

Zylinderschalterbaukasten SMT-10M

Vorteile

Sicher

Die Montage erfolgt von oben über die Mittenbefestigung mit Standard-Innensechskant (1,5 mm). Durch sichere Verschraubung in der Nut ist ein fester Halt auch bei Vibrationen und Zugbelastung gewährleistet.

Robust

Die robuste Kabelverankerung unterstützt Zugkräfte bis 40 N.

Betriebsspannungsbereich

5 ... 30 V DC ermöglichen das direkte Einbinden des Ausgangssignals in TTL-Schaltungen.

Kabelqualität

Schleppkette + Roboter als Standardkonfiguration: Höchste Kabelqualität ohne gesonderte Bestellung über den Baukasten und damit ohne zusätzliche Kosten.



Technische Daten

Schaltausgang	3-Draht-PNP-Schließer 3-Draht-NPN-Schließer 2-Draht-Schließer
Betriebsspannung	24 V DC
Leitungsqualität	Schleppkette + Roboter
Leitungslänge	0,1 m ... 30 m (0,1 ... 5,0 m in 0,1 m Schritten, 5,0 ... 30 m in 0,5 m Schritten)
Anschluss technik	M8 drehbares Gewinde M8 Schnappkragen M12 offenes Ende
Leitungsmantel	PUR
Leitungseigenschaften (Schleppkette und Roboter)	sehr gut ölbeständig, sehr gute Biege wechseleigenschaften, schleppkettentauglich, halogenfrei
SMT kontaktlos	Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Überlastschutz
Schutzart	IP65, IP68
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Zubehör	Halter für Beschriftungsschild und Kabelclip zur sicheren Kabelfixierung in der Nut im Lieferumfang enthalten