



Form
S Schließer
O Öffner

d	l ₁	e	k	l ₂ max.	l ₃	s
M 6	21	11,5	4	3	3,6	10
M 8	25	15	7	4	5	13
M 10	25	19,6	7	4	6	17

Ausführung

- Schraube Stahl
 - Festigkeitsklasse 5.8
 - Sechskantkopf gehärtet (HRC 45)
 - vernickelt
- Sechskantmuttern Stahl vernickelt
- Endschalter
 - Spannungsbereich: 5 ... 24 V DC
 - Schaltstrom empf.: 5 ... 10 mA
 - Schaltstrom max.: 20 mA DC
 - Lebensdauer: 3 Mio. Schaltspiele
 - Temperaturbereich: -10 °C ... +80 °C
 - Betätigungskraft: ≈1 N
- Anschlusskabel PVC:
 - Ø 3, 2-adrig, ≈2 Meter lang
 - max. Zugbelastbarkeit 30 N
 - grau (Form S)
 - schwarz (Form O)
- Schutzart IP 40
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 2152
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 2153
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Anschlagschrauben GN 251.2 haben einen gehärteten, abgerundeten Kopf, der als Festanschlag dient.

Die beiden Sechskantmutter ermöglichen eine exakte Positionierung mit Kontersicherung.

Gleichzeitig kann mit der Positionierung über den eingebauten Endschalter ein elektrisches Steuersignal ausgelöst werden.

Mittels der Rändelschraube kann der Endschalter ein- und ausgebaut werden, ohne dass die Anschlagschraube gelöst werden muss.

Jeder Anschlagschraube ist eine Betriebsanleitung beigegefügt, die wichtige weiterführende technische Informationen enthält.

siehe auch...

- Haltestücke GN 412.1 → Seite 956

Bestellbeispiel

1	d
2	l ₁
3	Form

GN 251.2-M10-25-S

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9