



- 3 Form**
- S Schließer
O Öffner

1	2	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

Zahnscheibe

Stahl, verzinkt

Endschalter

- Spannungsbereich: 5 ... 24 V DC
- Schaltstrom empf.: 5 ... 10 mA
- Schaltstrom max. 20 mA DC
- Lebensdauer: 3 Mio. Schaltspiele
- Einsatztemperatur: -10 °C ... +80 °C
- Betätigungs Kraft: ≈ 1 N

Anschlusskabel

Polyvinylchlorid (PVC)

- Ø 3, 2-adrig, ≈ 2 Meter lang
- max. Zugbelastbarkeit 30 N
- grau bei Form S
- schwarz bei Form O

Schutzart IP 40

RoHS

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

Die beiden Sechskantmuttern 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.

Hinweise

GN 615.7 Federnde Druckstücke (mit Endschalter)

Seite

QVX

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Erläuterungen zu Schutzart IP

QVX

Zubehör

GN 412.1 Haltestücke

QVX

Sicherheitshinweise

Die Angaben der Betriebsanleitung sind bei Montage, Inbetriebnahme und Gebrauch einzuhalten. Sie liegt dem Produkt bei und wird auf ganternorm.com digital bereitgestellt.

Bestellbeispiel

1 d
2 l₁
3 Form
GN 251.2-M10-25-S

1	d
2	l ₁
3	Form