



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

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
- Betätigungskraft: ≈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 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.

Hinweise	Seite
GN 615.7 Federnde Druckstücke (mit Endschalter)	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
GN 251.2-M10-25-S	2 l ₁
	3 Form