



elesa

Original design EKK-SST-VD/MD



1

2

$d_1$	$d_2$	$d_3$	$h_1$	$h_2$	$t$ min.
21	M 5	12,5	18	10,5	10
31	M 8	18,5	27	17	15

### Ausführung

#### Knopf

Kunststoff, Polyamid (PA)

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- FDA-konformes Kunststoffgranulat
- visuell detektierbar
  - blau, RAL 5005, matt
- metalldetektierbar
  - blau, RAL 5001, matt

● VDB

● MDB

#### Gewindebuchse

Edelstahl 1.4305

RoHS

3

Rändelknöpfe GN 676 sind aus blauen, visuell oder metalldetektierbaren und FDA-konformen Kunststoffgranulaten gemäß FDA CFR.21 und EU 10/2011 hergestellt.

Die blaue Farbe ist für das menschliche Auge besonders gut sichtbar, wird aber auch durch optische Überwachungssysteme sehr gut erkannt. Somit kann der Produktionsprozess, z. B. von Lebensmitteln, überwacht und, sollten Fremdkörper in den Prozess gelangt sein, unterbrochen werden.

Der Kunststoff der Ausführung MDB ist mit metalldetektierbaren Additiven angereichert. Metalldetektoren sprechen ab einem Partikelvolumen von ca. 0,125 cm<sup>3</sup> auf diesen Werkstoff an und entdecken so auch versteckte Kunststoffsplitter.

#### Hinweise

GN 676 Rändelknöpfe

GN 676.5 Knöpfe (Edelstahl)

GN 676.1 Knöpfe (Stahl, brüniert)

GN 676.2 Knöpfe (Stahl, verzinkt)

Seite

QVX

QVX

QVX

QVX

#### Technische Informationen

Produktfamilie Normelemente aus detektierbaren Kunststoffen

QVX

Produktfamilie Ergostyle®

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

#### Bestellbeispiel

GN 676-31-M8-MDB

1	$d_1$
2	$d_2$
3	Werkstoff / Oberfläche