



**+/- 10 mm**



## QET 4010 / 4020 / 152

Diese Messtaster sind für Messaufgaben geeignet, bei denen es neben der hohen Auflösung der induktiven Messtaster besonders auf einen großen Messweg ankommt. Die eingebaute elektrische Übersetzung von 1:10 erweitert bei der Anwendung dieser Messtaster die eingestellten Messbereiche des Messsystems um das zehnfache.

In den Messtastern findet das bewährte Prinzip der induktiven Halbbrücke seine Anwendung. Dadurch wird eine absolut hysteresefreie Messung möglich. Die Messbolzen sind in hochpräzisen Kugelführungen gelagert. Der Messtaster ist mit seinem robusten Gehäuse weitgehend gegen mechanische Beanspruchung geschützt. Sämtliche Messtaster stimmen in ihren elektrischen Daten überein und können an Geräte verschiedener Hersteller, z.B. an Arndt & Voß Geräte (ehemals AYE) angeschlossen werden. Es ist jedoch ohne weiteres möglich, diese Messtaster mit einem modifizierten Abgleich an andere Messsysteme einzusetzen.

### QET 4010

Tesa-kompatibel, 5 pol. Stecker

Analogausgang A&V 4019 +/- 10 mm entsprechen: +/- 5 V

Messbolzenweg: 26mm

Messweg: +/- 10mm

Messkraft: 2 N

Kabellänge, Mantel PUR: 2 m

Einspannung: 8g6

Messbolzenlagerung: Kugelführung

Messwertwiederholbarkeit 0,1 µm

Messeinsatz auswechselbar, Anschlussgewinde: M 2,5

### QET 4020

Sondertaster für Langhubsäule AYE 4075

Analogausgang A&V 4019 +/- 10 mm entsprechen +/- 10 V

### QET 152

Wie QET 4010 nur mit 4 pol. Stecker und Novibra Abgleich