

It simply works!



TK96A / TK96RL

Verschiedenste Prüfaufgaben und Einsätze erfordern spezielle Ausführungen. Tastköpfe von BK Mikro sind sehr robust konstruiert, absolut dicht gegen aggressive Kühlmedien und anfallende Späne.

Die glatte Wandung ermöglicht eine einfache Montage ohne Justierhilfen. Für die unterschiedlichsten Anwendungen ist eine große Auswahl an Tastköpfen sowie an Zubehör und Nadeln erhältlich.



Charakteristik

Der TK96 ist die ideale Lösung für Einsätze in kleinsten Prozesszonen mit höchster Systemverfügbarkeit und robustem Umfeld.

Die beiden Varianten besitzen identische Systemeigenschaften, unterscheiden sich in der internen Anschlagbegrenzung (bei Ausführung „A“) und der Möglichkeit einer beidseitigen Abtastung (mit der Bezeichnung „RL“).

Die Typreihe TK96 besticht durch ein besonders kleinformatisches Design und hervorragende Abtast-Kenndaten.

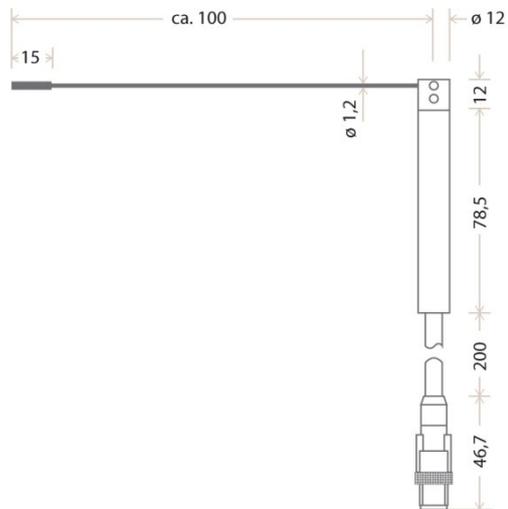
Abtastung

- TK96A in eine Richtung: rechts oder links
- TK96RL bidirektional: rechts-links oder links-rechts
- Seitlich (orthogonal)

Einsatz

Werkzeug-/Objektkontrolle und Freiraumkontrolle

Mechanische Abmessungen (mm)



Technische Daten

Tastkopf	TK96A
Artikel-Nr.	63 04 253
Tastkopf	TK96RL
Artikel-Nr.	63 04 254
Gehäuse	Edelstahl
Schutzart	IP 65 / IP 68
Tastnadellänge	100 mm (kürzbar), Ø 1,2 mm Tastnadel austauschbar
Abtastwinkel	TK96A: max. 270° TK96RL: max. 360°
Verbindung zum Steuergerät	Festes Kabel (200 mm) Kleindrucksteckverbinder M12x1, 8-polig
Umgebungstemperatur	0 °C bis +65 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +85 °C
Tastzyklen	> 5 Mio. bei minimaler Abtastintensität
Achsdurchmesser	3 mm
Gehäusedurchmesser	12 mm
Genauigkeit	1,2°
Geschwindigkeit	0,85 sec / 180°

Version 1.01 Technische Änderungen vorbehalten.