

Kontaktzange / Kelvin Test Pin – UE53-P 165

Material (Material)

Kontaktblech: Kupfer - Beryllium
(*Contact plate: Copper - beryllium*)

Beschichtung: Vergoldet
(*Plating: Gold plated*)

Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Stromimpulsbelastung (< 1 sec): 20 A
(*Rated current pulse load (< 1 sec.): 20 A*)

Kontaktwiderstand: 1,7 mΩ
(*Contact resistance: 1,7 mΩ*)

Mechanische Spezifikation (Mechanical specification)

Minimum Raster: 4,20 mm
(*Minimum Centers: 4,20 mm*)

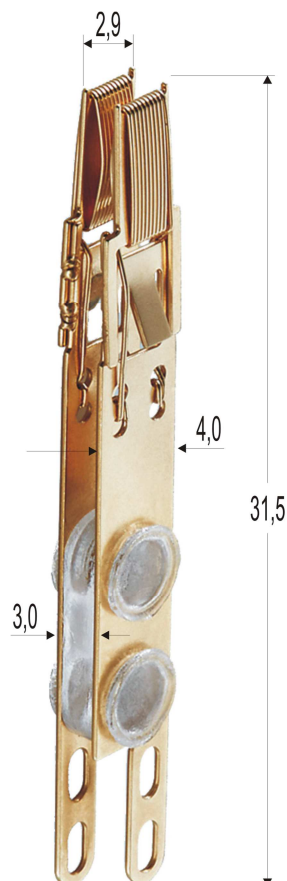
Federweg: 0,80 mm
(*Spring travel: 0,80 mm*)

Federkraft: 2 N bei 0,80 mm
(*Spring Force: 2 N @ 0,80 mm*)

Lebensdauer: > 300.000 Zyklen
(*Life cycle: > 300.000 Cycles*)

Bestellinformation (Order information)

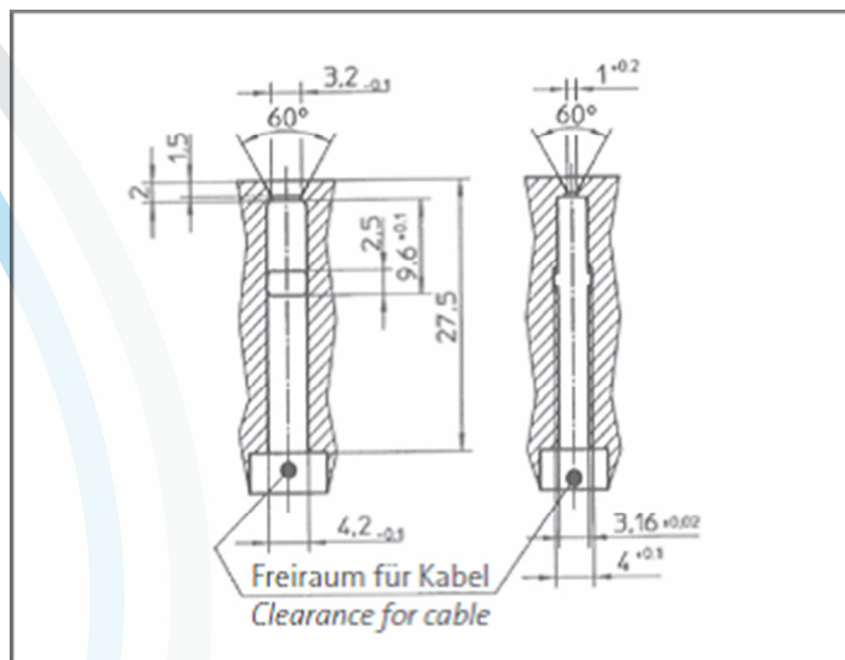
Art.Nr.: 30314
(*Art No.: 30314*)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter (mm) / Specifications subject to change without notice. Dimensions in Millimeter (mm)

Einbaubeschreibung für UE53-P 165

Um den UE53-P 165 als Kontaktelement einsetzen zu können, benötigt man ein Gehäuse, in welches der UE53-P 165 rückseitig eingesteckt werden kann. Bei kundenspezifischen Anwendungen muss das Gehäuse dem zu prüfenden Objekt angepasst werden. Hierfür wird das Aufnahmegehäuse, wie in den Zeichnungen unten dargestellt, in zwei identischen Hälften gefertigt. Im Anschluss werden die beiden Hälften zur Lagesicherung verstiftet und dann verschraubt. Der UE53-P 165 kann nun in das Gehäuse eingeschoben werden.



Gehäuse
Gegenstecker 2,8 x 0,8 mm

Housing
Flat-pin connector 2.8 x 0.8 mm