

DATENBLATT



Edelstahl Schutzhülse für Temperatursensoren 30 x 4 mm

Beschreibung



Einseitig geschlossene Schutzhülse 30 x 4 mm aus hochwertigem Edelstahl V4A, Werkstoffnummer 1.4571, für den Einbau und den Verguss von Temperatursensoren wie Pt100, PTC, NTC oder Halbleitersensoren, säurebeständig und für Lebensmittel geeignet, Innen \varnothing 3,4 mm, geeignet für TO 92 Halbleitergehäuse oder PT100. Die Hülse bietet ausreichend Schutz für kritische Einsatzgebiete und die Montage in Tauchhülsen. Weitere Sonderlängen auf Anfrage.

Das Kabel sollte einen Außendurchmesser von ca. 4,8 mm haben, damit es mit zurückgelegter Abschirmung durch Rollieren oder Quetschen zur Hülse zugentlastet werden kann. Die Isolation der Lötstellen zum Sensor kann mit Polyimid-Klebeband, Acryllack, Schrumpfschlauch oder Silikon-schlauch erfolgen. Als Vergussmaterial eignet sich temperaturbeständiger 2K-Epoxydharz oder spezielles Silikon.

Artikel	Art.-Nr.
Edelstahl Schutzhülse 30 x 4 mm	SCHUHUE-30x4

