

Capteur de flexion 74 mm FS2L055

Code : 36535

spectrasymbol

Capteur de flexion souple résistif. La résistance augmente lorsque l'angle de flexion du capteur augmente.

11,25 €_{HT}

13,50 €_{TTC}

Description

Capteur de flexion souple résistif.

La résistance augmente lorsque l'angle de flexion du capteur augmente.

Un article est disponible sur [notre blog](#) : contrôle d'une main robotique à partir de capteurs de flexion.

Remarque: il est impératif de ne pas plier la base du capteur.

Caractéristiques :

- Résistance au repos: 25 k Ω
- Tolérance: \pm 30 %
- Résistance avec une flexion à 180 °: environ 2 fois la résistance nominale
- Puissance: 0,5 W
- Durée de vie: 1 million de cycles
- Dimensions: 74 x 6 x 0,43 mm
- Zone active: 55 mm

Référence fabricant: FS2-L-055-253-ST

Ressources

- [Note d'application](#)

- [Tutoriel Bildr](#)