

Notice produit

LJ18A3-8-Z/BX Capteur de proximité inductif 8 mm NPN NO DC 6-36V 300mA



Ce capteur inductif convient parfaitement comme fin de course sans contact ou capteur de nivellement automatique pour les imprimantes 3D. Lors du nivellement automatique du lit (Auto Bed Leveling), l'écart de hauteur dans l'axe Z est détecté et compensé automatiquement par le logiciel (par ex. Marlin). Les capteurs inductifs ne réagissent qu'aux surfaces métalliques et peuvent également être utilisés avec des plaques de verre fines sur un lit chauffant en aluminium.

Par ailleurs, ces capteurs sont moins sensibles aux variations de température et d'humidité, ce qui peut poser problème avec les capteurs capacitifs.

Le LJ18A3-8-Z/BX avec une portée de 8 mm est idéal comme mise à niveau directe pour diverses imprimantes 3D équipées de capteurs capacitifs, comme par exemple la CR-10S Pro.

Détails

- Tension de fonctionnement : DC 6-36V
- Détection : Métal (distance de détection plus faible pour les métaux non magnétiques)
- Distance de détection : 8 mm
- Sortie : 300mA
- État de sortie : Normalement ouvert (NO)
- Type : NPN

Contenu de la livraison

- 1x Capteur inductif LJ18A3-8-Z/BX

Caractéristiques

Type de produit	Interrupteur de fin de course
Compatibilité modèle	Creality CR-10S Pro

Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

82 g

EAN

4251102674279