

# Solénoïde tubulaire LZ1949D

Code : 25181

---

Solénoïde tubulaire de type PULL+PUSH se caractérisant par une force de départ inférieure à la force finale. Durée d'alimentation maxi: 230 secondes.

24,58 €<sub>HT</sub>

**29,50 €** <sub>TTC</sub>

## Description

Solénoïde tubulaire de type PULL+PUSH se caractérisant par une force de départ inférieure à la force finale (voir courbes). Il faut donc utiliser un facteur de sécurité lors du dimensionnement du solénoïde (1,5 environ).

*Deux catégories sont à distinguer: les solénoïdes continus (ils peuvent être alimentés en permanence) et les solénoïdes intermittents (leur temps d'activation est limité pour éviter une surchauffe trop importante).*

*Les modèles Z sont de type PULL (le plongeur rentre dans la bobine lorsque l'alimentation est appliquée / pas de ressort de rappel) tandis que les modèles D sont de type PULL-PUSH (ils sont équipés d'un ressort de rappel et d'une tige de poussée à l'arrière).*

**Applications:** robotique, verrous de portes, distributeurs automatiques, etc.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc
- Puissance: 14 W
- Force de maintien: 1,10 kg
- Force de départ: 0,60 kg
- Rapport cyclique: 50%
- Impulsion maxi: 230 secondes
- Fonctionnement: PULL+PUSH
- Raccordement: fils de 200 mm
- Dimensions: Ø19 x 49 mm
- Fixation par écrou (inclus)
- Perçage: 14 mm
- Poids: 82 g