

Les fiches techniques

62

Les détecteurs Les interrupteurs de position



62 Interrupteurs de position

Les interrupteurs de position sont des appareils qui sont actionnés par contact direct avec des organes de machines.

62.1 Caractéristiques

Domaine de fonctionnement - 25... + 70 °C.
Tension d'isolement U = 500 V (NF C 20-040) résistance entre bornes < 25 mΩ.

62.2 Grandeurs assignées d'emploi

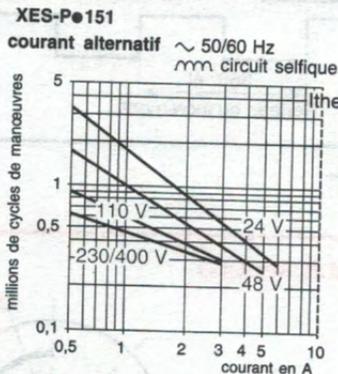
- En alternatif AC-15 $U_{\theta} = 240 \text{ V } I_{\theta} = 3 \text{ A}$.
- En continu DC-13 $U_{\theta} = 250 \text{ V } I_{\theta} = 0,27 \text{ A}$.
- Fréquence maximale 3 600 manœuvres/heure.
- Fidélité 0,1 mm sur le point d'enclenchement.

62.3 Types de contacts

- 2 contacts à ouverture.
- 2 contacts à fermeture.
- 2 contacts, 1 ouverture, 1 fermeture.

62.4 Durabilité électrique

La durée de vie de ces appareils est élevée, ce qui leur permet de contribuer à la fiabilité d'un système automatisé.

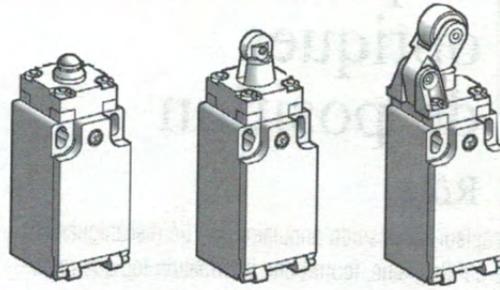


EXEMPLE D'APPLICATION :

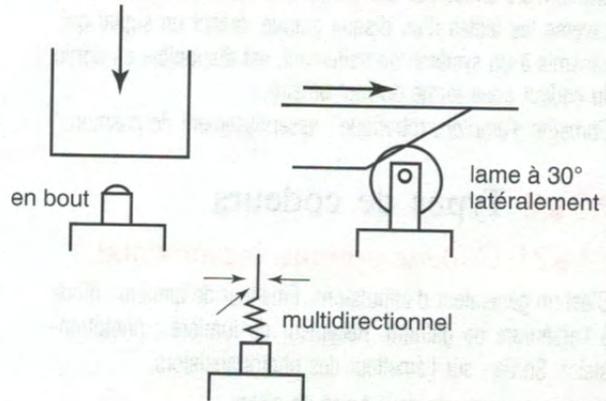
Un interrupteur de position qui doit couper 80 VA en alternatif aura une durée de vie de :

- 600 000 manœuvres en 230 V,
- 500 000 manœuvres en 24 V.

INTERRUPTEUR AVEC TÊTE À MOUVEMENT RECTILIGNE

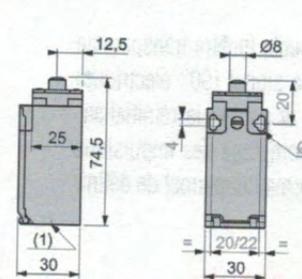


DISPOSITIF D'ATTAQUE CONSEILLÉ

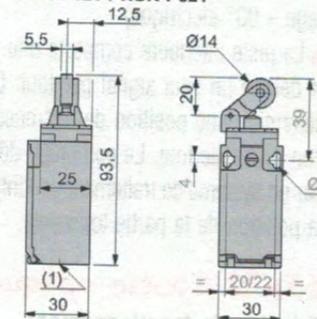


ENCOMBREMENT ET FIXATION

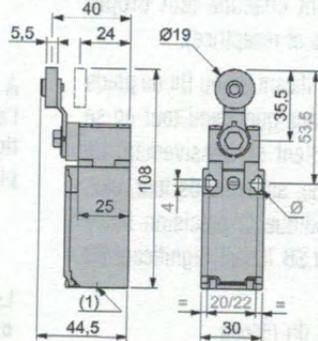
XCK-P110 / XCK-P510



XCK-P121 / XCK-P521



XCK-P118 / XCK-P518



XCK-P106 / XCK-P506

