

**INTERRUPTEURS À PÉDALES**

La gamme Preventa de Telemecanique dispose d'une vaste série d'interrupteurs à pédale. Ils permettent de commander un mouvement marche-arrêt simple avec une très grande liberté de mouvement pour l'opérateur et représentent une solution adaptée aux environnements industriels.

Deux exécutions sont proposées suivant les conditions d'utilisation et d'environnement: Une gamme de produits plastiques et une gamme métallique et ce avec ou sans capot de protection, toujours afin de mieux s'adapter aux contraintes mécaniques et environnementales de vos applications. Ces produits allient plusieurs qualités telles que Ergonomie, Robustesse, Simplicité et Sécurité.



# DÉMARREZ DU BON PIED AVEC NOS INTERRUPTEURS À PÉDALE

## DOMAINE D'APPLICATION VARIÉ

Les versions plastiques trouvent leur utilisation pour des applications légères et des machines simples telles que cintreuses, poinçonneuses, machines de dosage. Les exécutions métalliques, étant plus robustes, conviennent pour des applications plus sévères avec de fortes contraintes environnementales comme par exemple dans la fonderie ou l'automobile.

## CONCEPT SIMPLE ET FONCTIONNEMENT SÛR

Les deux modèles peuvent se doter ou non d'un capot de protection protégeant contre tout actionnement involontaire. Ils sont disponibles avec un ou deux crans et disposent de deux contacts par cran respectivement un contact normalement ouvert (NO) et un contact normalement fermé (NF) sous forme de blocs interchangeables.

L'ensemble des modèles est disponible avec ou sans verrouillage, ce qui a pour effet d'augmenter fortement la sécurité de l'opérateur en évitant toute manœuvre impromptue. La gamme plastique se compose d'une série Optimum au degré de protection IP55 et d'une série Universelle au degré de protection IP66.

Dans cette vaste gamme, on retrouve également des pédales doubles mais aussi une version à accrochage mécanique, une pédale à sortie analogique qui varie en fonction de

la course d'enfoncement, ce qui peut par exemple permettre de régler la vitesse d'un moteur ...

## CONFORT D'UTILISATION GARANTI

- Grâce à une ergonomie adaptée, le confort d'utilisation est optimal.
- Une large surface d'appui assure la stabilité du pied et le confort de l'opérateur.
- Un capot à la fois haut et large permet un accès aux chaussures de sécurité et aux grandes pointures.

## ROBUSTESSE ET SIMPLICITÉ

En plus de l'indice de protection élevé jusqu'à IP66, la pédale résiste à une large amplitude de températures, ce qui l'adapte à des environnements de travail variés. La durée de vie électrique des contacts est élevée ainsi que la durée de vie mécanique de l'actionneur.

Les raccordements électriques sont simplifiés et facilités grâce aux larges dimensions du boîtier. Il est possible de fixer la pédale au sol ou sur un support pour une meilleure stabilité.

## SÉCURITÉ ASSURÉE

Pas d'espace latéral entre l'actionneur et le capot, ce qui évite toute intrusion d'objets pouvant bloquer la pédale. Disponibles avec ou sans verrouillage au repos / capot de protection, ainsi que toutes les certifications nécessaires.



**E N B R E F**

- Telemecanique met à votre disposition une gamme très complète d'interrupteurs à pédale.