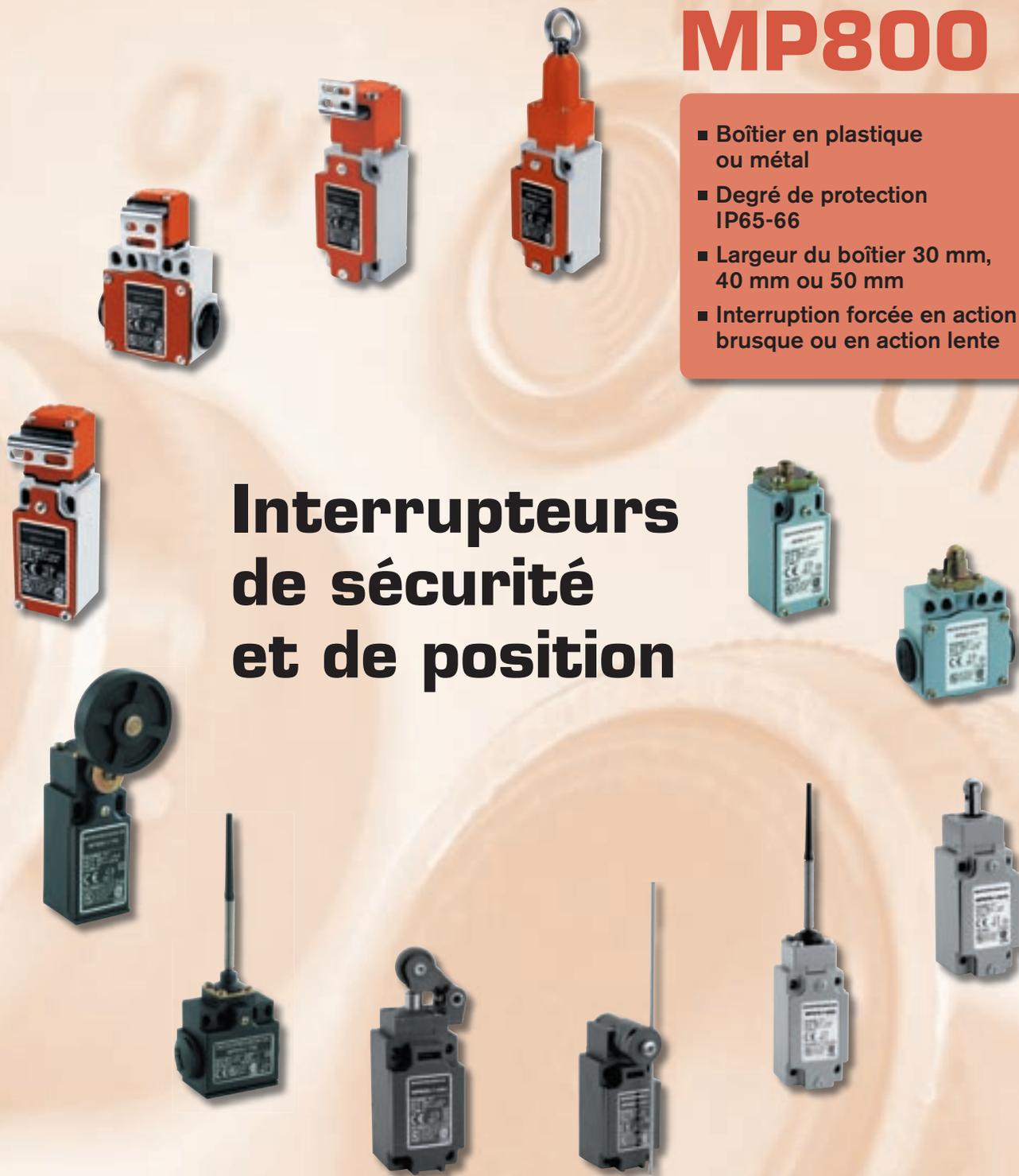


Si votre application en dépend

SERIE MP800

- Boîtier en plastique ou métal
- Degré de protection IP65-66
- Largeur du boîtier 30 mm, 40 mm ou 50 mm
- Interruption forcée en action brusque ou en action lente

Interrupteurs de sécurité et de position

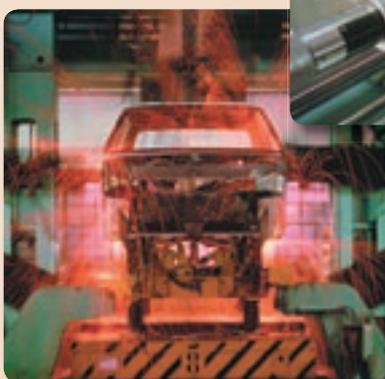


Serie MP800

La famille MP800 d'interrupteurs de sécurité et de position, avec leur boîtier en métal ou en plastique, trouvent leur application là où un arrêt précis est exigé.

Par exemple, quand les positions des portes et des trappes d'accès sont surveillées.

Ils peuvent être employés dans des circuits de sécurité car le contact NC est à manœuvre positive d'ouverture, conformément à IEC 60 947-5-1.



Spécifications importantes

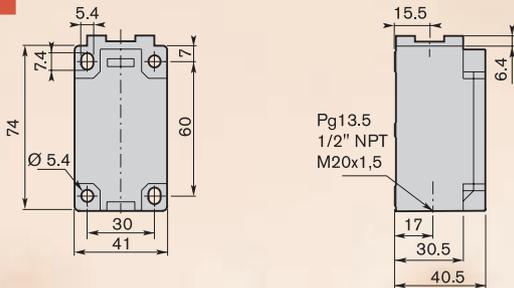
- Boîtier en plastique ou métal
- Interruption forcée en action brusque ou en action lente
- Degré de protection IP65 ou 66
- Manœuvre positive d'ouverture pour les contacts NC
- Certifiés selon les normes:
UL - CSA
- Large choix de leviers

Données techniques

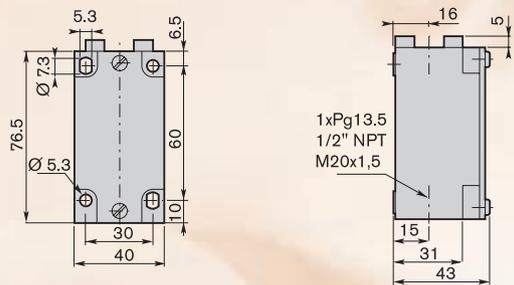
| | MP800-MP810-MP850 | MP820-MP830-MP870 |
|--|---|---|
| Boîtier | Plastique | Métal |
| Conformes aux normes | IEC 947-5-1 | IEC 947-5-1 |
| Températures d'utilisation | -25°C à +70°C | -25°C à +70°C |
| Degré de protection | IP65 | IP66 |
| Durée de vie mécanique | jusqu'à 30 millions d'opérations | jusqu'à 30 millions d'opérations |
| Fréquence de manoeuvre | 3600 cycles par heure | 3600 cycles par heure |
| Mécanisme | interruption forcée action lente ou action brusque | interruption forcée action lente ou action brusque |
| POUVOIR DE COUPURE | | |
| Courant thermique conventionnel à l'air libre | 10A | 10A |
| Protection de court-circuit | 10A | 10A |
| Courants assignés d'emploi | <ul style="list-style-type: none"> • 240VAC AC-15 3A • 250VDC DC-13 0.27A | <ul style="list-style-type: none"> AC-15 3A DC-13 0.27A |

Dimensions (en mm) EN 50 041

MP850

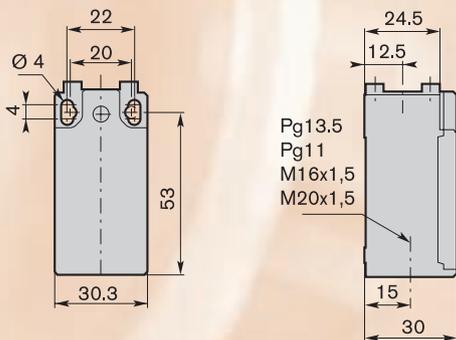


MP870

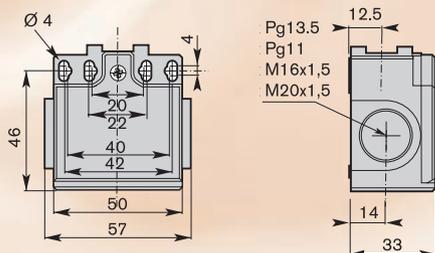


Dimensions (en mm) EN 50 047

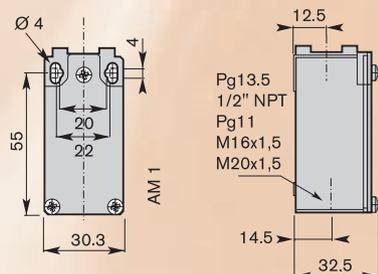
MP800



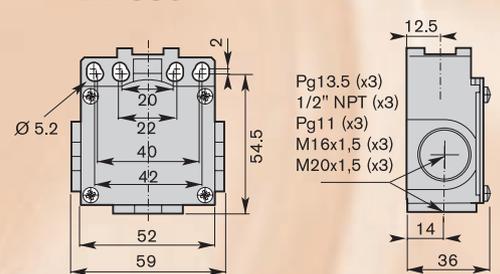
MP810



MP820



MP830



MP8 0 0 - 0 - 0 0 0 0

Boîtier

EN 50 047

- 0 Plastique 30 mm
- 1 Plastique 50 mm
- 2 Métal 30 mm
- 3 Métal 50 mm

EN 50 041

- 5 Plastique 40 mm
- 7 Métal 40 mm

Sortie de câble

- 1 PG 13.5
- 2 1/2" NPT, avec adaptateur optionnel (MP 810)
- 3 PG 11, seulement pour EN 50 047
- 4 M16, seulement pour EN 50 047
- 5 M20

Élément de commutation

- 1 Action brusque, 1NO+1NC
- 2 Action brusque, 2NC
- 3 Action lente, non-overlapping, 1NO+1NC
- 4 Action lente, overlapping, 1NO+1NC
- 5 Action lente, 2NC

EN 50 041

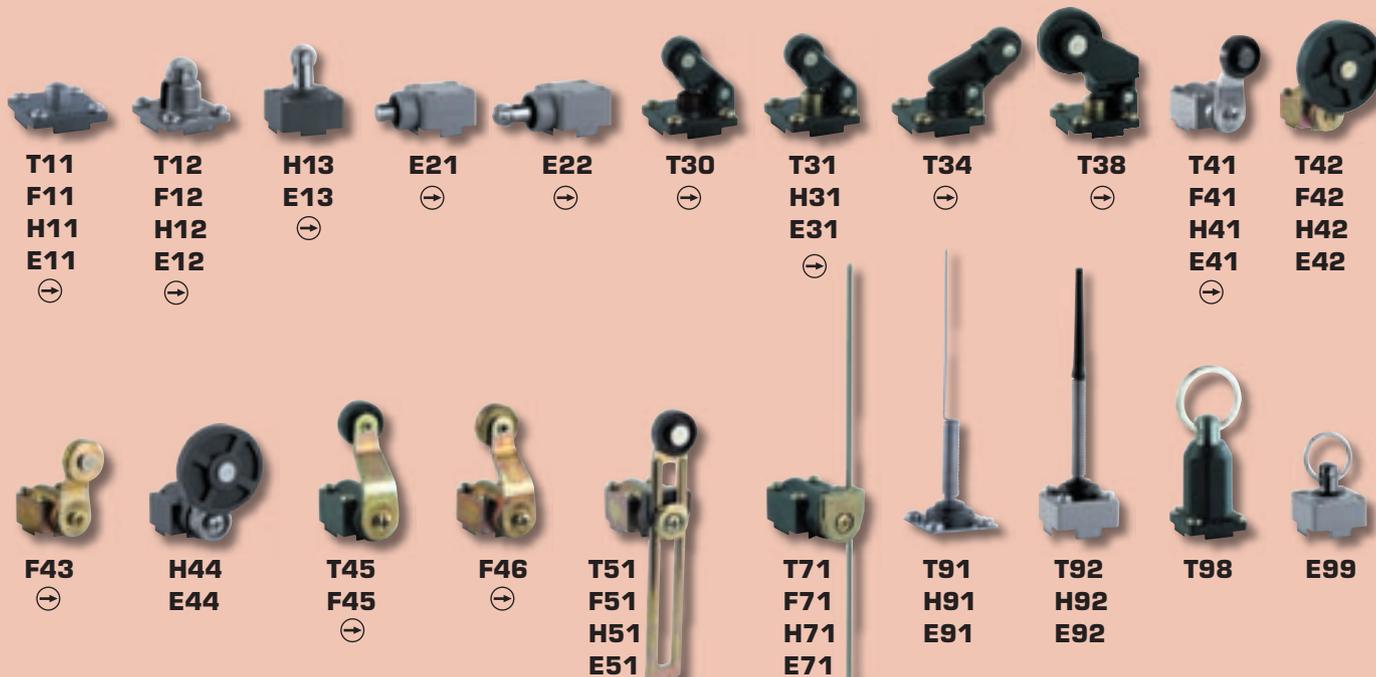
- 6 Action lente, non-overlapping, 2NO+1NC
- 7 Action lente, non-overlapping, 1NO+2NC
- 8 Action lente, simultanément, 3NC

Organes d'actionnement

Voir photos

Organes d'actionnement

Interrupteurs de position



Interrupteurs de sécurité



Clés (à commander séparément)



T boîtier plastique EN 50 047
F boîtier métal EN 50 047
H boîtier plastique EN 50 041
E boîtier métal EN 50 041
K Interrupteur de sécurité

⊕ Manoeuvre positive d'ouverture IEC 60 947-5-1

Interrupteurs de position MP800

Adapté de façon optimale aux conditions industrielles sévères

Large palette de produits

Avec les nombreux leviers liés aux fonctions exigées sur le terrain, les interrupteurs de position MP800 peuvent être utilisés pour:

- Surveiller les dispositifs protecteurs avec des joints articulés, tels que les portes pivotantes, les trappes, couvercles, etc.
- Surveiller les dispositifs protecteurs qui peuvent être déplacés en longueur, comme les portes coulissantes, les portes protectrices, etc.
- Détecter les mouvements dangereux de machines.
L'encombrement et les valeurs caractéristiques sont en conformité avec EN 50 041 et EN 50 047.

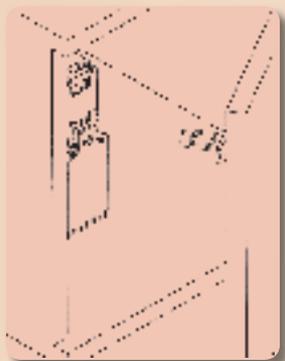
Contacts à manoeuvre positive d'ouverture (IEC 60947-5-1)

Les contacts positifs d'ouverture NC sont expressément indiqués pour l'appareillage électrique des machines.

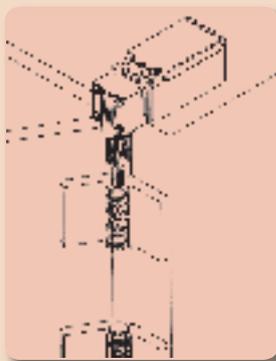
Les organes d'actionnement respectant la norme IEC 60 947-5-1 sont désignés par le symbole \ominus (fonction de protection des personnes).

La sécurité se fait sur les contacts NC.

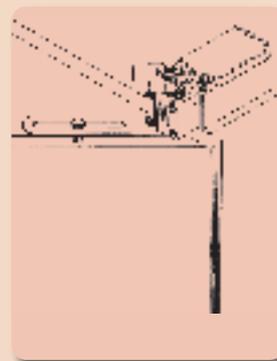
Exemples d'applications



Interrupteur de sécurité à clé



Interrupteur de sécurité d'axe



Interrupteur de sécurité avec levier Z

Faites confiance à 50 ans d'expérience!

Des entreprises aux activités aussi diverses que l'agroalimentaire, la chimie, les machines-outils, les transports, etc., font depuis longtemps confiance à Microprecision Electronics SA ; en effet, elles ont trouvé en sa présence un partenaire de qualité et de confiance, à même de leur offrir des produits sur mesure et bénéficiant d'homologations internationales.

Microprecision Electronics SA offre toute une gamme d'interrupteurs de sécurité. 56 types de base et plus de 1000 possibilités vous laissent entrevoir le nombre d'applications possibles dans des industries où un environnement difficile nécessite les plus hautes compétences technologiques.

Microprecision Electronics SA s'est fixé pour mission d'être à l'écoute des attentes de ses clients afin de leur apporter des solutions sur mesure dès la production de petites quantités.



Pour de plus amples informations, contactez l'un de nos revendeurs
ou visitez notre site internet www.microprecision.ch

