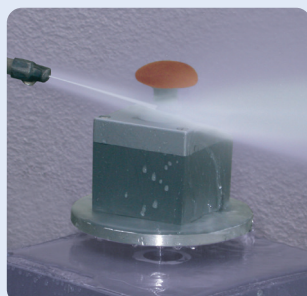


ORGANES DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION GAMME H

CARACTÉRISTIQUES



Les dispositifs avec un indice de protection IP69 peuvent être utilisés dans des applications où ils sont exposés à des pressions (100 bar) et à des températures élevées (80°C).



Conception hygiénique : géométrie des formes, acier inoxydable, soufflets et joints d'étanchéité bleus entre les composants



Les logos personnalisés et les symboles selon CEI 60417 peuvent être gravés au laser sur les têtes de boutons.



Éléments de contacts avec un contact (1 NO ou 1 NC). Version unique quelle que soit la position de montage.
Les éléments de contact sont empilables pour offrir des contacts supplémentaires

APPLICATIONS

- Machines agro- alimentaires
- Machines pharmaceutiques
- Applications médicales
- Industrie chimique
- Applications en salles blanches
- Applications extérieures

APERÇU

La gamme H de Schmersal est une gamme complète d'organes de commande et de signalisation pour les applications sensibles à l'hygiène, en particulier dans l'industrie agroalimentaire.

La gamme d'organes de commande et de signalisation est caractérisée par un design hygiénique sans nids de saletés derrière les joints d'étanchéité et sans parties saillantes. Les anneaux frontaux sont en acier inoxydable.

La série a un indice de protection IP69, ce qui lui permet de résister à des lavages réguliers à haute température et à haute pression. Les organes de commande sont facilement nettoyables et résistent à l'usage régulier de détergents même agressifs. Les joints d'étanchéité entre les composants sont apparents et de couleur bleue.

La gamme H est entièrement modulaire, grâce à des éléments de contact encliquetables avec 1 contact NO ou 1 NF. Ils peuvent être empilés pour offrir jusqu'à 4 contacts. Ce concept permet une installation rapide et facile, une flexibilité maximale et le câblage des éléments de contact. La série peut être montée dans un emplacement de 22 mm de diamètre avec une encoche, afin d'orienter correctement les boutons et d'éviter qu'ils ne se déplacent dans le trou.

La série H est une gamme d'organes de commande et de signalisation très complète et est composée de boutons coup-de-poing avec et sans accrochage, boutons d'arrêt d'urgence, boutons-poussoirs lumineux ou non, voyants, sélecteurs 2 et 3 positions avec positions fixes ou avec rappel, sectionneur de puissance de 16 A à 125 A, entraînements pour potentiomètre ...

La nouvelle série est conforme aux exigences de la norme EN ISO 14159 (Sécurité des machines - Prescriptions relatives à l'hygiène lors de la conception des machines) et à la dernière version de la norme EN 1672-2 (Machines agroalimentaires - Concepts de base).

Cette norme définit des spécifications très précises pour la conception hygiénique de tous les organes de commande de l'interface homme-machine (IHM) des machines agro-alimentaires. La gamme H est également conforme au nouveau règlement européen 10/2011/UE, qui définit les exigences relatives à la sélection des matériaux destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires.

UNE OFFRE ÉTENDUE

En plus des boutons-poussoirs et des voyants, la gamme H propose donc également des sélecteurs à positions fixe et/ou à rappel, des sélecteurs multipositions, des entraînements de potentiomètres, ainsi que des sectionneurs de puissance ou d'arrêt d'urgence avec ou sans plaque de montage.



DETAILS DE COMMANDE

Boutons-poussoirs

HD①-BL-②

① Type

- T** Bouton-poussoir
- L** Bouton-poussoir lumineux
- TP30** Petit bouton coup-de-poing: non-lumineux
- LP30** Petit bouton coup-de-poing: lumineux
- TP40** Grand bouton coup-de-poing, sans accrochage
- RZ40** Grand bouton coup-de-poing, avec accrochage

② Couleur du bouton

- GB** Jaune
- GN** Vert
- BL** Bleu
- RT** Rouge
- WS** Blanc
- SW** Noir
(pas pour les boutons lumineux)
- GR** Gris
(pas pour les boutons lumineux)

Voyants

HML-BL-①

① Couleur

- GB** Jaune
- GN** Vert
- BL** Bleu
- RT** Rouge
- WS** Blanc

Bouton d'arrêt d'urgence

HDRZ40-BL-RT-GB

Bouton coup-de-poing rouge avec collerette jaune

ACCESSOIRES

Éléments de contact et éléments lumineux

Emballage individuel

- CLP101** 1 Contact NF
- CLP110** 1 Contact NO
- CLP001** Support de lampe

Emballage collectif (20 pièces)

- CLP101-20ST** 1 Contact NF
- CLP110-20ST** 1 Contact NO
- CLP001-20ST** Support de lampe

