EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

Retour de signal
Intégré

Communiqué de presse 02.**2024**

Les composants avec retour de signal intégré garantissent une plus grande sécurité, une efficacité et des processus plus stables.

Vis d'arrêt câblée? Poignée étrier avec voyant lumineux? Un indicateur de niveau d'huile qui fournit non seulement un signal visuel, mais aussi un signal électronique grâce à un contact REED? Il n'y a aucun doute à ce sujet : les produits d'Emile Maurin Éléments Standard Mécaniques deviennent encore plus performants et polyvalents. Elles conviennent à un large éventail d'applications, telles que la surveillance à distance des niveaux de remplissage et de température dans les réservoirs hydrauliques, l'affichage des processus, ou la signalisation de la position des pièces dans les machines.

Par exemple, la vis d'arrêt câblée 31-57 indique si les pièces sont positionnées avec précision dans le processus d'usinage grâce à l'interrupteur de fin de course intégré.

Le doigt d'indexage 32-168 envoie un signal dès que la goupille est engagée. Les charnières de sécurité 37-78 et 37-31, disponibles en zamac, et en polyamide renforcé de fibres de verre, fournissent des informations sur les opérations d'ouverture. Le point de contact angulaire peut être réglé individuellement, et une requête de fermeture et de verrouillage combinée peut être exécutée en association avec le doigt d'indexage mentionné ci-dessus. Ceci permet d'améliorer la sécurité ou d'économiser de l'énergie (par exemple, pour assurer un refroidissement efficace des armoires de commande en fermant les portes).

Les poignées étrier 11-181 comportent également un bouton poussoir, mais sans arrêt d'urgence. Les interrupteurs 11-180 permettent un retour d'information immédiat via un bouton poussoir doté d'un voyant rouge ou vert.

11-99

31-57

37-31

11-96

11-180

11-181

32-78

32-168

Emile Maurin ESM évite délibérément la transmission de signaux par radio et mise sur des connexions par câble pour simplifier l'intégration dans les systèmes de contrôle tout en améliorant la fiabilité.

Plus d'informations sur les composants ESM sont disponibles sur Internet **https://composants.emile-maurin.fr/fr/**

Nous contacter?
Tél. +33 (04) 72 71 18 71
Mail esm@emile-maurin.fr