

INTERVERROUILLAGE DE SECURITE A BROCHE AUTOLOK



Dispositif d'interverrouillage de sécurité (LOK), à broche (AUTO).

L'activation de l'électro-aimant ouvre le double circuit de sécurité et autorise la manoeuvre de la broche.

Quand la machine est en service, la broche est insérée dans son boîtier et les contacts sont fermés.

Pour accéder à la zone, il suffit simplement d'ouvrir la porte ou de manoeuvrer la poignée, forçant ainsi les contacts de sécurité à l'ouverture.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière	: Alliage de zinc pour BSEN12844, acier inoxydable pour BS3146
Finition	: Revêtement poudre en polyester brillant sur matériau de base passif
Couleur	: Rouge, noir et acier inoxydable
Protection	: IP67 (DIN 400050)
Force de commande	: 0.5N
Force de rétention en position	: 2500N (pout toutes les configurations de verrouillage de porte)
Vitesse d'approche maximale	: 20m/minutes (pour configurations de verrouillage de porte)
Durée de vie mécanique	: >1 000 000 de cycles
Fréquence maximale d'ouv.	: 7 200/heure
Température ambiante	: -5°C à + 40°C (moyenne sur plus de 24 h = +35°C)
Section maximale de câble adaptée	: 2,50mm ²
Type de connecteur	: Bloc résistant aux vibrations actionné par ressort
Conformité interrupteur	: DIN VDE 0660 pièce 206 & IEC

SPÉCIFICATIONS BOÎTIER

Commutation principale	: sécurité positive (standard)
Commande interrupteur	: 3A
Tension de commutation	: 230V AC Max
Elément de contact de commutat.	: 2NC/1NO (STOP)
Distance de coupure	: 2x 2mm par contact
Matériau du contact	: 90% argent et 10% nickel
Catégorie d'utilisation	: AC 15 ou DC 13
Tension de commande	: 24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC ou 230V AC
Résistance d'isolement	: 20M Ohm
Tension d'isolation	: 2500V AC
Caractéristique alimentation de l'électroaimant	: 12W (courant à la tension nom. 24V DC = 500mA)
Caractéristique électroaimant (cycle d'opérations)	: 100%
Tension de l'électroaimant	: 24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC et 230V AC
Tolérance tension de l'électro.	: 90% à 110%

AUTOLOK

