

INFORMAÇÃO À IMPRENSA

Agora com novos acessórios: interruptor de segurança com bloqueio AZM150

O sistema de manípulo de porta DHS-150 é particularmente adequado para portas de batente pesadas

Wuppertal, 19 de maio de 2022. Com o novo e prático sistema de manípulo de porta DHS-150, o interruptor de segurança com bloqueio AZM150 da Schmersal é agora ainda mais fácil de utilizar. O ergonómico DHS-150 elimina a necessidade de um manípulo de porta separado e é adequado para invólucros ou vedações de máquinas, bem como para todos os perfis de alumínio padrão com largura de 40 mm. O robusto trinco da porta é utilizado principalmente para portas giratórias pesadas ou de batente e também pode ser utilizado em condições ambientais adversas.

Uma vantagem do novo acessório é que o atuador é preposicionado pelo trinco no sistema DHS e, portanto, é inserido de forma ideal no dispositivo. Isto torna o sistema estável contra forças transversais. Se, em caso de bloqueios, ocorrerem forças transversais que não podem ser superadas, a porta de proteção não é aberta – com os correspondentes atrasos no processo de produção. Neste sentido, o sistema de manípulo de porta DHS-150, em conjunto com o interruptor de segurança AZM150, contribui para aumentar a disponibilidade do sistema.

Além disso, o sistema de manípulo de porta DHS-150 dispõe de um dispositivo de bloqueio integrado (LOTO). Nas máquinas e instalações maiores acedidas pelos operadores, esta função do dispositivo de bloqueio protege-os durante os trabalhos de manutenção e reparação, para que

não fiquem presos acidentalmente. O dispositivo de bloqueio garante que a porta do dispositivo de proteção não pode ser fechada e que uma reativação involuntária da máquina é evitada.

O interruptor de segurança AZM150 possui uma força de bloqueio de 1500 Newton e é caracterizado por um design estreito e que economiza espaço. Pode ser combinado com três atuadores diferentes para diferentes situações de instalação. Um ponto positivo do interruptor é a cabeça giratória do atuador, que pode ser travada simplesmente ao colocar a tampa, em vez de a aparafusar. A cabeça giratória do atuador com as suas duas ranhuras de inserção permite várias posições de montagem e opções de arranque. O interruptor pode, por conseguinte, ser utilizado de várias formas.

O interruptor de segurança AZM150 é uma execução eletromecânica que pode ser combinada com um elevado padrão de segurança: O bloqueio está disponível com um nível de codificação baixo de série e opcionalmente com um nível de codificação alto de acordo com a norma ISO 14119. O sistema de manípulo de porta DHS-150 pode ser utilizado tanto na versão série como também na versão codificada individualmente com atuador B1 (reto). O atuador B1 já está incluído no dispositivo para a variante com alto nível de codificação, mas deve ser encomendado separadamente para a versão série.

Fotografia passível de impressão para download:

[PHO PRO APP_dhs-150-AZM150_SALL_AINL_V2.jpg \(1000x750\) \(schmersal.com\)](#)



Legenda da imagem:

A Schmersal oferece agora o interruptor de segurança com bloqueio AZM150, com o sistema de manípulo de porta DHS-150 como opção.

Contacto de imprensa:

Sylvia Blömker
Tel.: + 49 202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Sobre o Grupo Schmersal

Na área exigente de segurança de máquinas, o Grupo Schmersal é um dos líderes internacionais de mercado e de competências. Com base no portefólio de produtos mais abrangente do mundo no que diz respeito a dispositivos de comutação de segurança, o grupo empresarial desenvolve sistemas de segurança e soluções técnicas de segurança para os requisitos especiais de várias indústrias de utilizadores. Com o seu abrangente programa de serviços, a área comercial tec.nicum contribui para a gama de soluções oferecidas pela Schmersal.

A empresa fundada em 1945 está presente em três continentes com sete unidades de produção, bem como algumas sociedades e parceiros de distribuição em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega mais de 1900 funcionários em todo o mundo.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Se cancelar a inscrição da nossa lista de comunicados e não quiser receber mais comunicados de imprensa da Schmersal, basta clicar neste link: [Cancelamento](#)

Informações relativas à política de privacidade da K.A. Pode encontrar a Schmersal GmbH & Co. KG [aqui](#)