

Os novos bloqueios de segurança com
elevada codificação

AZM150

O ELEGANTE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

NOVO



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

AZM150

DESIGN ELEGANTE – ELEVADA CODIFICAÇÃO



- Cabeça de aproximação rotativo 4 x 90°
- Força de fecho $F_{zh} = 1.500 \text{ N}$
- Força de retenção 50 N
- Codificação individual com nível de codificação elevado conforme ISO 14119
- Princípio de bloqueio por mola ou bloqueio por corrente elétrica
- 4 Contactos de comutação
- AxLxP: 40 x 204 x 48 mm
- Tipo de proteção IP65, IP67
- Compatível com perfis de 40 mm





Codificação individual
com nível de codificação elevado
conforme ISO 14119



Cabeça do atuador rotativo
A cabeça do atuador é rotativa sem
que os parafusos se soltem



Elevada força de retenção
Design elegante e elevada
força de retenção $F_{Zh} = 1.500 \text{ N}$

AZM150

O novo bloqueio de segurança com elevada codificação

O novo bloqueio de segurança eletromecânico do AZM150 apresenta um design elegante e uma força de retenção de 1.500 N.

O AZM150 pode ser combinado com diferentes atuadores para uma ampla variedade de situações de montagem: um atuador reto (B1) para portas corrediças e angular (B5) para portas giratórias grandes ou um atuador móvel (B6) para portas giratórias pequenas.

Um ponto positivo do bloqueio é a cabeça do atuador rotativo, que, em vez de ser aparafusado, pode ser apertado simplesmente colocando a tampa. A cabeça do atuador rotativa de 360° com as suas duas ranhuras de inserção permite várias posições de montagem e possibilidades de partida. Assim, o bloqueio pode ser usado de diversas formas.

ATUADOR E ACESSÓRIOS

Soluções para as mais diversas aplicações



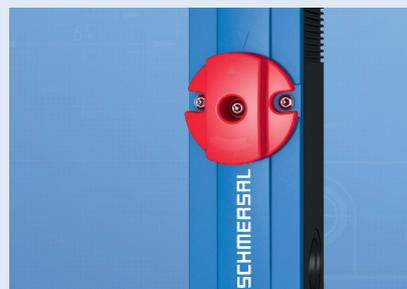
Atuador para todas as situações de montagem

B1 (reto), B5 (angular), B6 (móvel)



Bloqueador SZ150-1

Para prevenir fechamento acidental,
por exemplo, durante a manutenção



Desbloqueio auxiliar, desbloqueio de emergência de fuga ou desbloqueio de emergência

O GRUPO SCHMERSAL

PROTEÇÃO PARA HOMEM E MÁQUINA

O grupo Schmersal, gerido pelos seus proprietários, é líder internacional do exigente mercado de equipamentos e competências de segurança de máquinas. A empresa fundada em 1945 emprega aprox. 2000 funcionárias e funcionários e está representada, com sete unidades de produção em três continentes, bem como sociedades próprias e parceiros de distribuição em mais de 60 países.

Fazem parte dos clientes do grupo Schmersal os Global Players da construção de máquinas e sistemas, bem como, os utilizadores das máquinas. Beneficiam de um Know-how abrangente da empresa como fornecedores de sistemas e soluções para a segurança de máquinas. Para além disso, a Schmersal possui uma competência de setor especial em diversos campos de aplicação, fazem parte a produção alimentar, tecnologia de embalagem, indústria de máquinas-ferramenta, tecnologia de elevadores, a indústria pesada e o setor automóvel.

Para o portfólio de ofertas do grupo Schmersal, contribui basicamente o setor de negócios tec.nicum com o seu programa de serviços abrangente: Functional Safety Engineers certificados dão apoio a fabricantes e operadores de máquinas em caso de questões sobre a segurança das máquinas e segurança no trabalho – e também informam sobre o produto e fabricante. Além disso, eles planeiam e realizam soluções de segurança complexas em todo o globo, em estreita colaboração com as entidades adjudicantes.



SAFETY PRODUCTS

- Interruptores e sensores de segurança, encravamentos de segurança
- Controlo de segurança e módulos de relé, sistemas bus de segurança
- Equipamentos de segurança optoeletrónicos e tácteis
- Tecnologia de automação: interruptor de posição, interruptor de proximidade

SAFETY SYSTEMS

- Soluções completas para o isolamento de zonas de perigo
- Parametrização e programação individual de controlos de segurança
- Tecnologia de segurança à medida – máquina individual ou produção em linha complexa
- Soluções de segurança adequadas ao setor

CONSULTORIA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA

- tec.nicum academy – Diretivas CE e normas harmonizadas
- tec.nicum consulting – Processo técnico, marcação CE, DL 50/2005
- tec.nicum engineering – Desenho elétrico, mecânico e programação
- tec.nicum integration – Reconversão de máquinas e linhas



x.000 / L+W / 09.2020 / N° peça 103035383 / PT / Edição 02