



## AZM150SK-02/02R-024

- Invólucro em termoplástico
- 8 Níveis de arranque através do botão rotativo
- Codificação individual com nível de codificação elevado conforme ISO 14119
- montagem simples, especialmente em perfis de 40 mm

## Dados

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	AZM150SK-02/02R-024
Número de artigo (Número de encomenda)	153032120
EAN (European Article Number)	4030661547251
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-03

### Homologações - Instruções

Certificados	TÜV cULus CCC EAC CNCA
--------------	------------------------------------

### Propriedades globais

Instruções	EN 60947-5-1 EN ISO 14119
Nível de codificação conforme ISO 14119	baixa
Princípio ativo	eletromecânico
Material do invólucro	Plástico, Poliamida PA 6 GV
Material dos contactos, elétrico	Prata

Peso bruto	590,8 g
------------	---------

### Propriedades globais - Características

Princípio de bloqueio por mola	Sim
Desbloqueio auxiliar	Sim
Número de direções de atuação	2
Número de contactos de segurança	4

### Classificação

Normas, regulamentos	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Jahr(e)

### Classificação - saídas de segurança

B10d Contacto normalmente fechado (NA)	2 000 000 Schaltspiele
--	------------------------

### Dados mecânicos

Resistência mecânica, Mínimo	1 000 000 Schaltspiele
Força de engate segundo a ISO14119 {N} $F_{zh}$	1 500 N
Força de engate, máximo $F_{m\acute{a}x.}$	1 950 N
Força de retenção aproximada,	50 N
Percurso de abertura, obrigatório	10 mm
Força de abertura obrigatória, mínimo	40 N
Velocidade de atuação, máximo	0,2 m/s
Fixação	parafusos

Conexão, conector	Bornes com rosca
Secção dos cabos de conexão, mínimo	1 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Secção dos cabos de conexão, máximo	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	48 mm
Largura de sensor	40 mm
Altura do sensor	204 mm

## Ambiente

Tipo de proteção	IP65 to EN 60529 IP67 to EN 60529
Temperatura ambiente, mínimo	-25 °C
Temperatura ambiente, máximo	+55 °C
Temperatura para armazenar e transportar, mínimo	-40 °C
Temperatura para armazenar e transportar, máximo	+85 °C

Medição de isolamento da tensão $U_i$	300 V
Medição da rigidez dielétrica da tensão máxima $U_{imp}$	4 kV

## Dados elétricos

Corrente de ensaio térmico	5 A
Medição da tensão de comando	24 VDC
Corrente de curto-circuito de acordo com EN 60947-5-1 {A}	400 A
Categoria de aplicação AC-15	230 VAC
Categoria de aplicação AC-15	3 A
Categoria de aplicação DC-13	24 VDC
Categoria de aplicação DC-13	2,5 A
Potência admissão elétrica, máximo	8,5 W
Elemento de comutação	Normalmente fechado (NF)
Princípio de comutação	Elemento de circuito de deslizamento
Frequência de comutação	1 000 /h

## Dados gerais

Orientação (Aplicações de aplicação)	Dispositivo de segurança deslocável Proteção móvel Dispositivo de segurança giratório
--------------------------------------	---

## **Escopo do fornecimento**

Escopo do fornecimento

Os atuadores não estão incluídos no escopo do fornecimento.

Orientação (desbloqueio auxiliar)

Em manutenção, instalação, etc.  
Através de chave triangular M5

## **Código para encomenda**

Descrição do tipo de produtos:  
AZM150SK-(1)R(2)(3)(4)-(5)-(6)

(1)	
<b>02/11</b>	Íman: 2 normalmente fechado (NF); atuador: 1 normalmente fechado (NF) / 1 Contacto normalmente aberto (NA)
<b>11/11</b>	Íman: 1 normalmente fechado (NF) / 1 contacto normalmente aberto (NA); atuador:1 normalmente fechado (NF) / 1 contacto normalmente aberto (NA)
<b>11/02</b>	Íman: 1 normalmente fechado (NF) / 1 contacto normalmente aberto (NA); atuador: 2 normalmente fechado (NF)
<b>02/02</b>	Íman: 2 normalmente fechado (NF); atuador: 2 normalmente fechado (NF)
(2)	
<b>sem</b>	Standard codificação
<b>I1</b>	Codificação individual
(3)	
<b>sem</b>	Princípio de bloqueio por mola
<b>A</b>	Princípio de bloqueio por corrente elétrica
(4)	
<b>sem</b>	Desbloqueio auxiliar no lado da tampa
<b>T</b>	Desbloqueio de emergência de fuga no lado da tampa
(5)	
<b>24VDC</b>	Us: 24 VDC
<b>110 VAC</b>	Us: 110 VAC
<b>230 VAC</b>	Us: 230 VAC
(6)	
<b>Nota:</b>	Atuador incluído nas versões de dispositivos codificados individualmente I:
<b>B1</b>	Com atuador B1
<b>B5</b>	Com atuador B5
<b>B6L</b>	Com atuador B6L
<b>B6R</b>	Com atuador B6R

## Imagens

### Foto do produto (foto individual do catálogo )



ID: azm150-1

| 75,5 kB | .png | 74.083 x 200.025 mm - 210 x 567 px - 72 dpi

| 948,1 kB | .jpg | 352.778 x 953.558 mm - 1000 x 2703 px - 72 dpi

| 102,5 kB | .jpg | 27.093 x 73.237 mm - 320 x 865 px - 300 dpi

ACE Schmersal Eletroeletrônica Ind. Ltda, Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada – CEP 18557-646 Boituva/SP

Os dados e valores foram verificados exhaustivamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais. Excluindo modificações técnicas e erros.

Gerado em 03/08/2021 21:15