



PT Manual de instruções página 1
Original

Descrição e utilização

Os atuadores são utilizados em combinação com os encravamentos de segurança AZM 150 nos dispositivos de proteção.

Estão disponíveis diferentes formas de atuador:

Para dispositivos de deslocamento e dispositivos de proteção móveis:

AZM150-B1 atuador reto

AZM150-B5 atuador angulado

Para dispositivos de segurança giratórios:

AZM150-B6 atuador flexível

Instruções de montagem

As indicações do manual de instruções do bloqueio de segurança AZM150 devem ser observadas.

Durante a montagem do dispositivo de proteção giratório deve-se observar para que o ponto de rotação fique situado no plano da superfície do interruptor de segurança, onde o gancho atuador penetra (ver tabela).

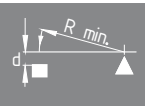
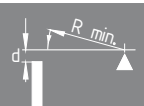
O funil de inserção na cabeça do bloqueio garante a inserção de um atuador móvel com um deslocamento lateral de ± 1 mm e um deslocamento de altura de ± 1 mm.



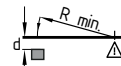
O atuador deve ser fixado de modo que não possa ser solto (utilização de parafusos não amovíveis, adesivo, furação, pinos de fixação) do dispositivo de proteção e travado contra deslocamento.



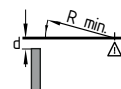
Em caso de fixação, por exemplo, por rebites ou soldadura, deve-se prestar atenção para que a profundidade de penetração do atuador não seja alterada.

Raio de atuação					
		R_{min} [mm]	d [mm]	R_{min} [mm]	d [mm]
	AZM150-B6	250	18,5	250	23
	AZM150-B1	—	—	—	—
	AZM150-B5	—	—	—	—

Legenda



Raios de atuação, quando o atuador é oscilado pela frente

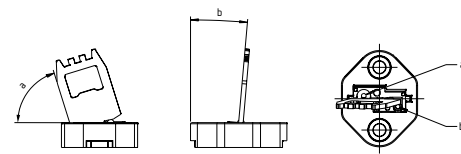


Raios de atuação, quando o atuador é oscilado por cima

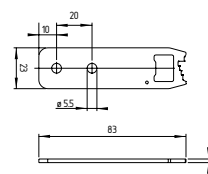
O ponto de rotação da charneira e borda superior do interruptor de segurança deve formar um plano acrescido de d mm. O ajuste básico é regulado para o menor raio R_{min} .

Parafuso de regulagem

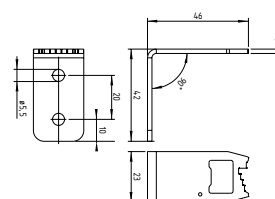
O atuador AZM 150-B6 é ajustado de fábrica para o menor raio. Para raios maiores o ajuste é efetuado girando-se os parafusos de ajuste a + b com uma chave Allen de 2 mm.



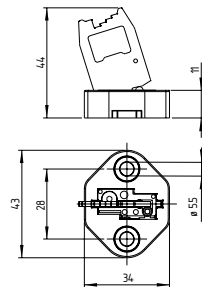
Atuador B1



Atuador B5



Atuador B6



Posições de montagem com atuador inserido ver manual de instruções AZM150.

Acessórios

	Designação	Código de encomenda
Parafusos à prova de manipulação	ACC-NRS-M5x15-FHS-2PCS	103033698



Resistência dos parafusos do atuador 5.6.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Alemanha
Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Local de produção:
SCHMERSAL
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.
Cao Ying Road 3336
201712 Shanghai / Qingpu, P.R.CHINA
Phone: +86 21 63758287
Fax: +86 21 69214398
E-Mail: info@schmersal.com.cn
Internet: www.schmersal.com.cn

施迈赛工业开关制造（上海）有限公司
地址：上海市青浦区漕盈路3336号
邮编：201712
电话：021 63758287
传真：021 69214398
网址：www.schmersal.com.cn