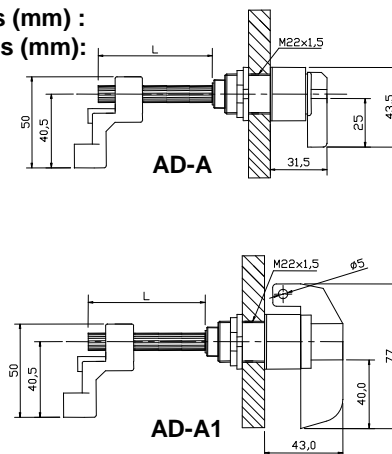


Produto :
Product : SGEX22GADA



Dimensões (mm) :
Dimensions (mm):



Dados Técnicos:

Tipo de proteção	Ex "d" – à prova de explosão Ex "tb" – contra Ignição de poeira
Marcação	Ex d IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Certificado de conformidade



CEPEL : CEPEL 97.0007U

UL: UL-BR 12.0082U

Componente Ex: Não é destinado a ser utilizado de forma independente e requer considerações adicionais quando incorporado a equipamentos ou sistemas elétricos para utilização em atmosfera explosiva.

Área de Aplicação Zona 1, Zona 2, Zona 21 e Zona 22 conforme ABNT NBR IEC 60079-10 e ABNT NBR IEC 61241-10.

Grau de Proteção IP66W (W: 200h névoa salina) conforme ABNT NBR IEC 60529

Aprovação: Conforme Normas Brasileiras ABNT

Normas	ABNT	IEC
Requisitos gerais	NBR IEC 60079-0	IEC 60079-0
À prova de explosão	NBR IEC 60079-1	IEC 60079-1
Contra Ignição de poeira	NBR IEC 60079-31	IEC 60079-31

Tipo de montagem montagem em invólucros Ex "d" ou Ex "tb", com furações M22 x 1,5.

Fixação Topo (espessura mínima 10mm para invólucros Ex "d").

Aplicação Ideal para uso em quadros elétricos de iluminação à prova de explosão. Utilizado para acionamento externo de disjuntores por meio de alavanca giratória. Possui grande facilidade no ajuste através do posicionamento, de forma longitudinal, do garfo na haste de latão. Retorno automático no sentido anti-horário ou horário, com limitador 45° ou 85°. Alavanca disponível em dois tamanhos: 25mm e 40mm.

Peso (aprox.) 0,120kg

Technical Data:

Type of protection	Ex "d" - Flameproof Ex "tb" – dust ignition protection
Marking	Ex d IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Certificate of conformity



CEPEL : CEPEL 97.0007U

UL: UL-BR 12.0082U

Ex Component: It's not intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into electrical apparatus or systems for use in explosive gas atmospheres.

Area of Application Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 according to NBR IEC 60079-10 and ABNT NBR IEC 61241-10.

Ingress Protection IP66W (W: 200h salt spray) according to ABNT NBR IEC 60529

Approvals: According to ABNT Brazilian standards

Standards	ABNT	IEC
General requirements	NBR IEC 60079-0	IEC 60079-0
Flameproof	NBR IEC 60079-1	IEC 60079-1
Dust ignition protection	NBR IEC 60079-31	IEC 60079-31

Mounting type for mounting in Ex "d" or Ex "tb" enclosures (pre-drilled M22 x1,5).

Fixing On cover (min. thickness of 10mm for Ex "d" enclosures).







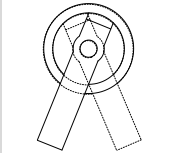


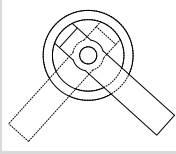

Applications Ideal for use in flameproof circuit breaker panel boards for illumination. Utilized to trip/reset the breaker with an external rotary lever. Easily adjustable by moving the fork on the brass rod. Spring return to center position with limit of 45° or 85°. Handle available in two sizes: 25mm and 40mm.

Weight (appr.) 0,120kg

SISTEMA DE CODIFICAÇÃO




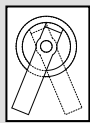

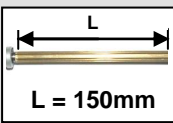
ORDERING CODE

SG-EX22-GAD- **A** + **B** + **C** + **D** + **E** + **F**

A Comprimento da Alavanca Length of Handle	B Comprimento de Rosca Length of Thread	C Retorno Automático Automatic Return
 Código / Code: A1 40 mm	 Código / Code: -L/ 40 mm	 Código / Code: H Horário Clockwise
 Código / Code: A 25 mm	 Código / Code: / 25 mm Padrão/Standard	 Código / Code: A Anti-Horário Counterclockwise
D Limitador Interno Internal Limiter	E Modelo do Garfo Fork Model	F Comprimento da Haste (em mm) Length of Brass Rod (in mm)
 Código / Code: 45 45°	 Código / Code: CR com roldana with slider	 Código / Code: L Obs.: Mínimo 25mm. Minimum 25mm.
 Código / Code: 85 85°	 Código / Code: SR sem roldana without slider	

EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO

CODIFICATION EXAMPLE

 +
  +
  +
  +
  +
  = **GAD-A/A45CR150**

GAD- **A** / **A** **45** **CR** **150**

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Elemento com Batente para Trava com Cadeado Safeguard Actuation with Hasp for Padlock	Função Function
 45° Código/Code: BATENTEP	O Elemento tem a função de impedir a mudança de posição do acionamento de disjuntor, através do travamento no Batente do Elemento. This Safeguard Actuation allows the lever to be locked in place with a padlock.
 60° Código/Code: BATENTEG	
 Ajustável / Adjustable Código/Code: BATENTED	
 Código/Code: BATENTE1	