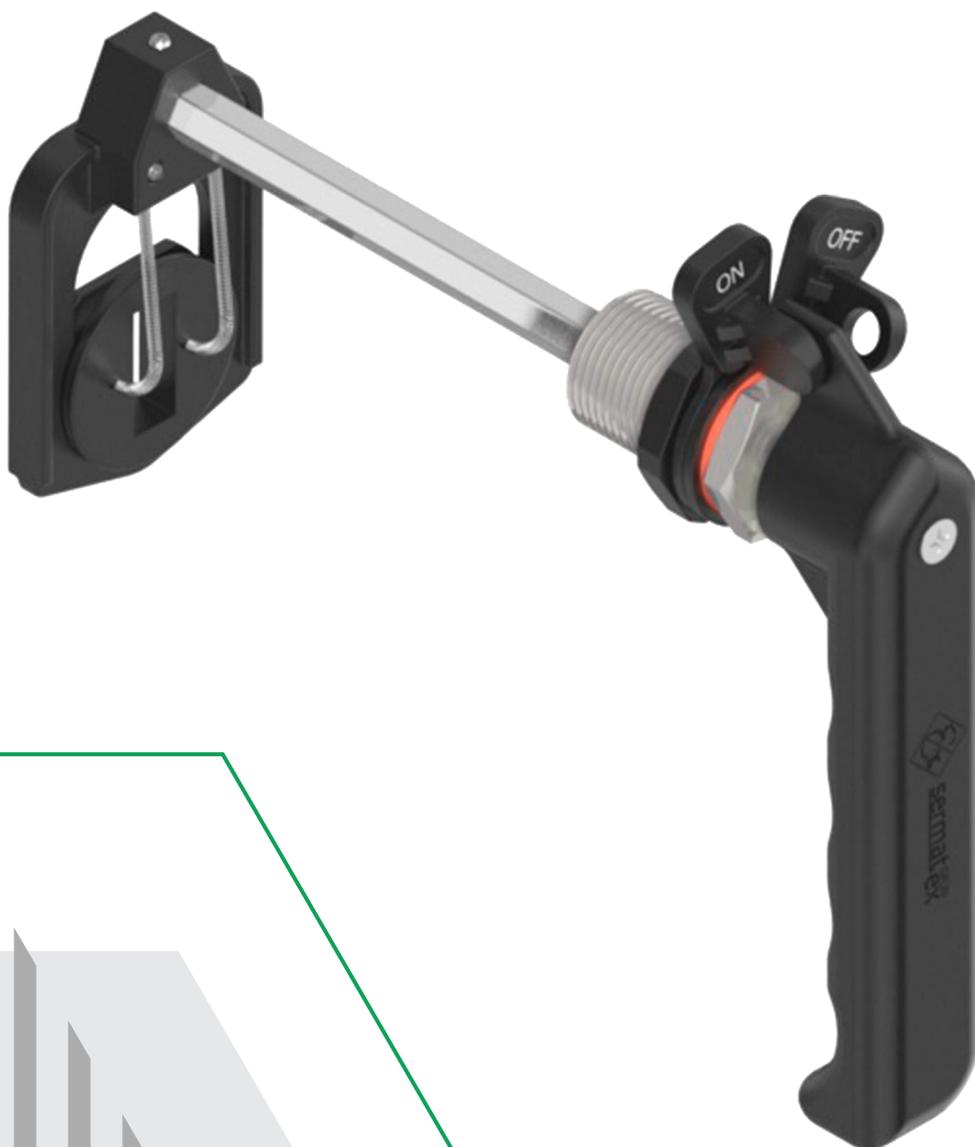


# ACIONAMENTO DISJUNTOR

AJUSTÁVEL  
ADA2



sermat **GRÜN**  
**ex**

REV.23 / 29.07.2021

# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

## Informações Técnicas

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE PROTEÇÃO	Ex "d" – à prova de explosão Ex "t" – contra ignição poeira	à prova de explosão contra ignição de poeira	Ex "d" – à prova de explosão Ex "t" – contra ignição poeira
MARCAÇÃO	Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db	Class I, Groups B, C, D Class II, Groups E, F, G Class III	II 2 G Ex db IIC / IIB +H <sub>2</sub> Gb II 2 D Ex tb IIIC Db
ÁREA DE APLICAÇÃO	Zona 1 Zona 2 Zona 21 Zona 22	Class I, Div 1 & 2, Groups B, C, D. Class II, Div 1 & 2, Groups E, F, G. Class III	Zona 1 Zona 2 Zona 21 Zona 22
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66W (W: névoa salina)	Type 4X	IP66
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	-50°C à 60°C (-40°F à 158°F)	-50°C à 60°C (-40°F à 158°F)	-50°C à 100°C (-40°F à 212°F)
ROSCA	M22 x 1,5 3/4" NPSM	M22 x 1,5 3/4" NPSM	M22 x 1,5 3/4" NPSM
COMPRIMENTO DE ROSCA	25mm (Normal) 40mm (Longo) 57mm (Extra Longo)	25mm (Normal) 40mm (Longo) 57mm (Extra Longo)	25mm (Normal) 40mm (Longo) 57mm (Extra Longo)
INSTALAÇÃO	<b>para rosca M22x1,5</b> Invólucros Ex "d": (min. espessura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espessura de parede: 3 mm de rosca acoplada).	<b>para rosca M22x1,5</b> Invólucros Ex "d": (min. 6 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. 3 filetes de rosca totalmente acoplados).	<b>para rosca M22x1,5</b> Invólucros Ex "d": (min. espessura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espessura de parede : 3 mm de rosca acoplada).
	<b>para rosca 3/4"NPSM</b> Invólucros Ex "d": (min. 5 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. espessura de parede : 3,7 mm de rosca acoplada).	<b>para rosca 3/4"NPSM</b> Invólucros Ex "d": (min. 7 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. 3 filetes de rosca totalmente acoplados).	<b>para rosca 3/4"NPSM</b> Invólucros Ex "d": (min. 5 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. espessura de parede : 3,7 mm de rosca acoplada).
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE	<p><b>Segurança</b></p>   <p><b>INMETRO</b></p> <p>CEPEL 97.0007U</p>	 <p><b>UL</b></p> <p>FILE: E489210</p>	  <p><b>ATEX I IECEx</b></p> <p>UL 21 ATEX 2390U IECEx ULBR 21.0004U</p>

### APLICAÇÃO

Ideal para uso em quadros elétricos de iluminação à prova de explosão. Utilizado para acionamento externo de disjuntores por meio de alavanca giratória.

Facilmente ajustável através do posicionamento do garfo na haste de aço inox. Retorno por mola para a posição "Desliga".

# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

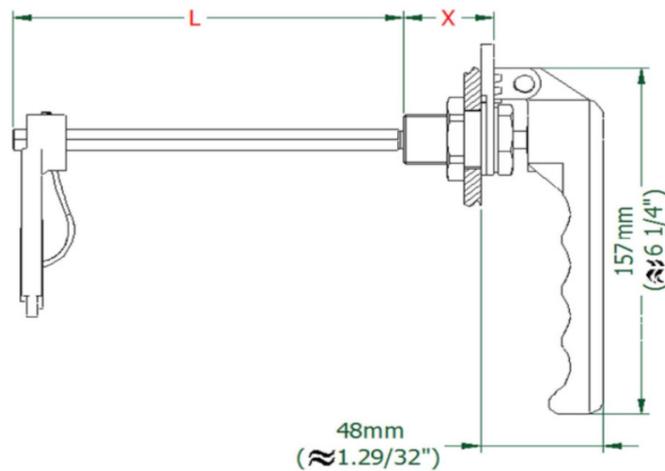
## Informações Técnicas

### DIMENSÕES

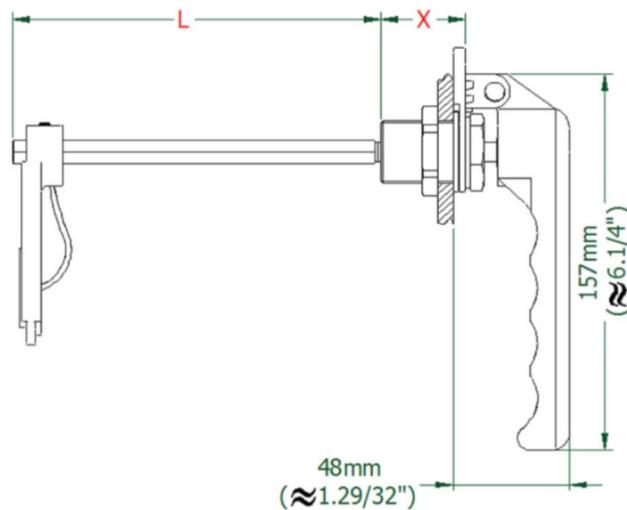
L	
mm	polegadas
150mm	≈ 5.29/32"
200mm	≈ 7.7/8"

X	
mm	polegadas
35mm	≈ 1.3/8"
50mm	≈ 1.31/32"
67mm	≈ 2.5/8"

M22 X 1,5



3/4" NPSM



# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

Codificação

## SISTEMA DE CODIFICAÇÃO

SGEXXADA2 A + B + C + D + E

**X**

### TAMANHO DA ROSCA

tamanho	M22x1,5	3/4"NPSM
código	22	26

**A**

### COMPRIMENTO DA ROSCA

compr.	35mm	50mm	67mm
código	N	L	X

**B**

### RETORNO AUTOMÁTICO



	HORÁRIO	ANTI-HORÁRIO
código	H	A

**C**

### MODELO DE GARFO



	ROLDANA Ø22mm	ROLDANA 15x26mm	ROLDANA 12x26mm	ROLDANA 10x26mm
código	22D	15G	12G	10G

**D**

### COMPRIMENTO DA HASTE DE AÇO INOX



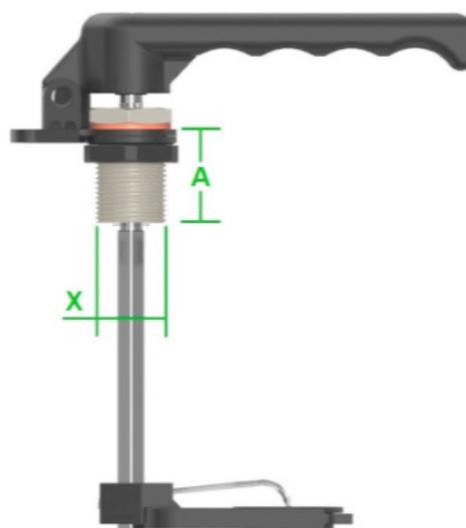
L	
CÓDIGO	TAMANHO
150	150mm
200	200mm

**E**

### LIMITADOR EXTERNO PARA CADEADO



	LIGA/DESLIGA	ON/OFF
código	B1	B2



# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

## Exemplos de Códigos

### EXEMPLOS DE CODIFICAÇÃO

 SGEX26ADA2	+	3/4"NPSM COMPR. 25MM N	+	 H	+	 ROLDANA 22D	+	 L=150MM 150	+	 ON/OFF B2
= SGEX26ADA2NH22D150B2										

 SGEX22ADA2	+	M22X1,5 COMPR. 25MM N	+	 A	+	 ROLDANA10x26mm 10G	+	 L=200MM 200	+	 ON/OFF B2
= SGEX22ADA2NA10G200B2										