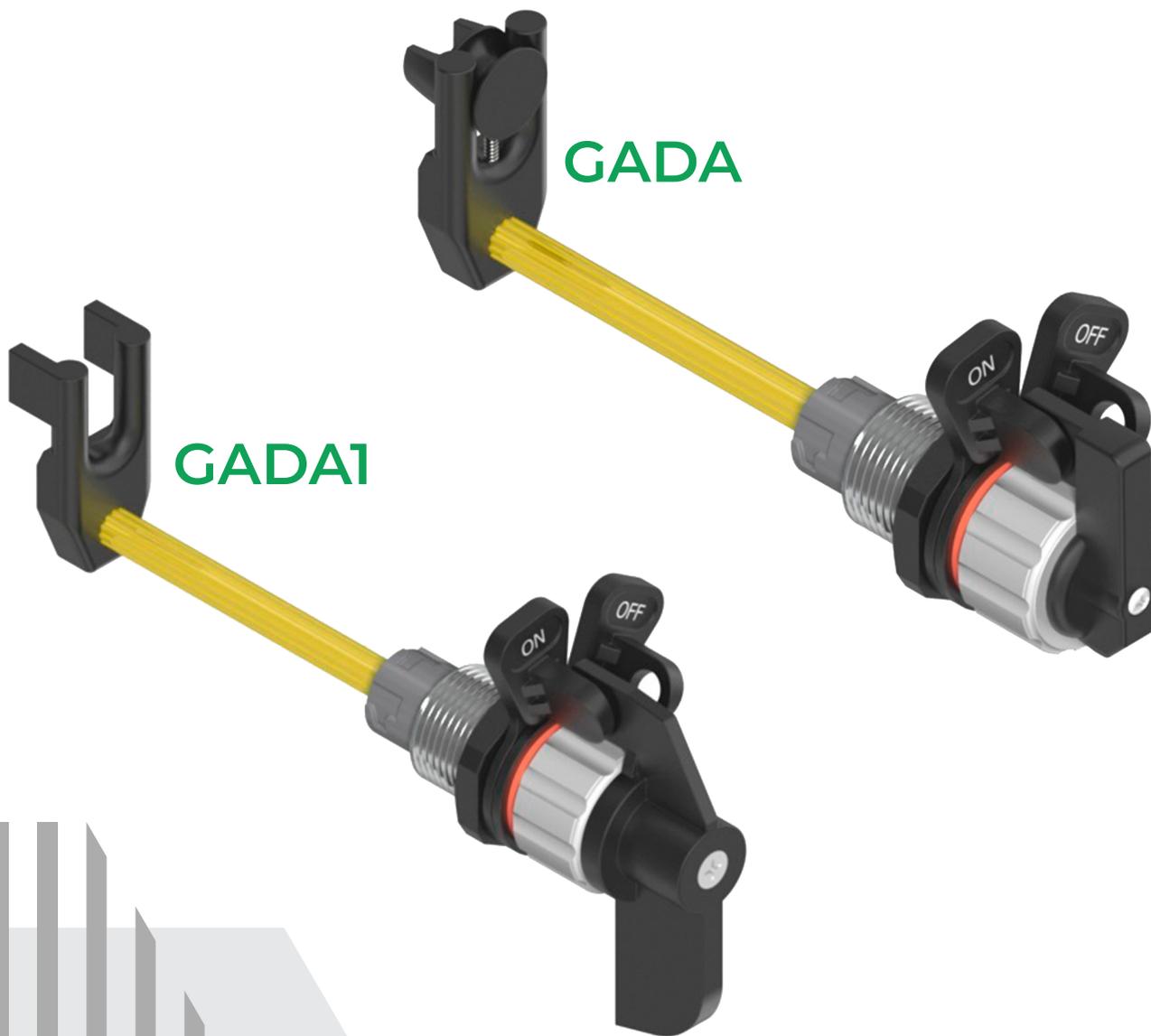


# ACIONAMENTO DISJUNTOR

AJUSTÁVEL  
GADA



sermat **GRÜN**  
**ex**

REV.24 / 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 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. espesura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espesura 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. espesura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espesura 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. espesura 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. espesura de parede: 3,7 mm de rosca acoplada).
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE	<b>Segurança</b>  OCP 0007  <b>INMETRO</b>	 <b>UL</b>	  <b>ATEX I IECEx</b>
	CEPEL 97.0007U	UL: E489210	UL 21 ATEX 2390U IECEx ULBR 21.0004U

# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

## Informações Técnicas

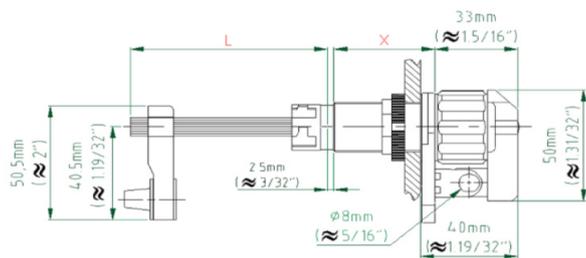
### DIMENSÕES

L	
mm	polegada
100mm	≈ 3.15/16"
150mm	≈ 5.29/32"
200mm	≈ 7.7/8"

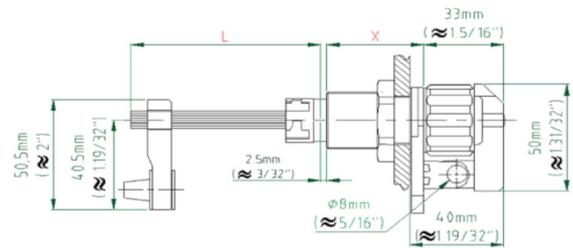
X	
mm	polegada
25mm	≈ 1"
40mm	≈ 1.19/32"
57mm	≈ 2.1/4"

#### GADA

##### M22X1,5

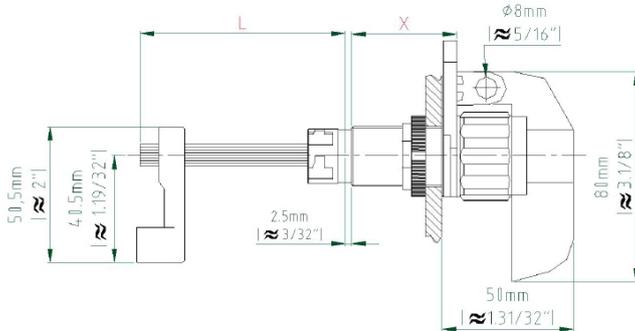


##### 3/4" NPSM

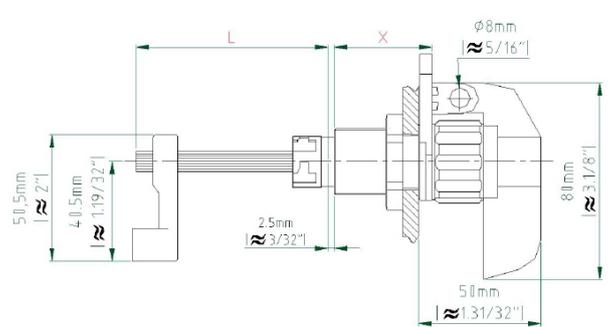


#### GADA I

##### M22X1,5



##### 3/4" NPSM



# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

## Codificação

### SISTEMA DE CODIFICAÇÃO

SGEXXGAD **A + B + C + D + E + F**

**X**

#### TAMANHO DA ROSCA

tamanho	M22x1,5	3/4"NPSM
código	22	26

**A**

#### COMPRIMENTO DA ALAVANCA



	50mm	80mm
código	A	A1

**B**

#### COMPRIMENTO DE ROSCA

compr.	25mm	40mm	57mm
código	N	L	X

**D**

#### MODELO DE GARFO



	SLIM COM ROLDANA	SLIM SEM ROLDANA	SEM ROLDANA	COM ROLDANA	P/ DISJUNTOR MOTOR
code	CRS	SRS	SR	CR	MO

**E**

#### COMPRIMENTO DA HASTE DE LATÃO



L	
código	comprimento
100	100mm
150	150mm
200	200mm

**F**

#### LIMITADOR EXTERNO PARA CADEADO



	LIGA/DESLIGA	ON/OFF
código	B1	B2



**C**

#### RETORNO AUTOMÁTICO



	HORÁRIO	ANTI-HORÁRIO
código	H	A

#### APLICAÇÃO

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

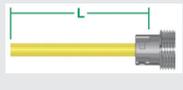
Facilidade no ajuste do posicionamento do garfo na haste de latão. Retorno por mola para a posição "Desliga". Manopla disponível em dois tamanhos: 50mm e 80mm.

# ACIONAMENTO DISJUNTOR - AJUSTÁVEL

Exemplos de Codificação

## EXEMPLOS DE CODIFICAÇÃO

	+	3/4NPSM COMPR. 25MM	+		+		+		+	
SGEX26GADA		N		HORÁRIO H		SLIM C/ ROLDANA CRS		L=100mm 100		ON/OFF B2
= SGEX26GADANHCRS100B2										

	+	M22X1,5 COMPR. 25MM	+		+		+		+	
SGEX22GADA1		N		ANTI-HORÁRIO A		SLIM S/ ROLDANA SRS		L=150mm 150		ON/OFF B2
= SGEX22GADA1NASRS150B2										