

O **acionamento para disjuntor à prova de explosão** da **Faustino Ex** é um dispositivo robusto e seguro, desenvolvido para permitir o **acionamento externo de disjuntores** instalados em **painéis Ex d (à prova de explosão)**, sem comprometer a vedação e a segurança do sistema em áreas classificadas.

Projetado para uso em **atmosferas explosivas contendo gases ou poeiras inflamáveis**, o acionamento é instalado sobre invólucros de equipamentos que contenham disjuntores internos, permitindo a operação (ligar/desligar) do disjuntor de forma externa e segura.

Acionamento mecânico rotativo ou basculante, com interface externa resistente à corrosão e vedação Ex d.

Acoplamento interno com eixo de transmissão que permite o manuseio do disjuntor sem abrir o invólucro.

Material do corpo: Alumínio fundido com tratamento anticorrosivo (pintura epóxi ou anodização), ideal para ambientes agressivos (offshore, petroquímico, mineração, etc.).

Compatibilidade: Desenvolvido para integração com **disjuntores padrão DIN, caixa moldada e caixa aberta**, conforme projeto

Montagem direta em invólucros Ex d Faustino Ex, com possibilidade de customização para diferentes marcas de disjuntores (ABB, Schneider, Siemens, Weg, etc.)



Grau de proteção: IP66W
Temperatura de Aplicação:
-50°C à 60°C (-40°F à 158°F)
-50°C à 100°C (-40°F à 212°F)

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 IIICDb	Class I Groups B, C, D Class II, Groups E, F, G Class III	II 2 G Ex db IIC / IIB +H ₂ 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



ACIONAMENTO PARA DISJUNTOR A PROVA DE EXPLOSÃO

Rosca		
M22 x 1,5 3/4" NPSM	M22 x 1,5 3/4" NPSM	M22 x 1,5 3/4" NPSM
Comprimento da Rosca		
25mm (Normal) 40mm (Longo)	25mm (Normal) 40mm (Longo)	25mm (Normal) 40mm (Longo)

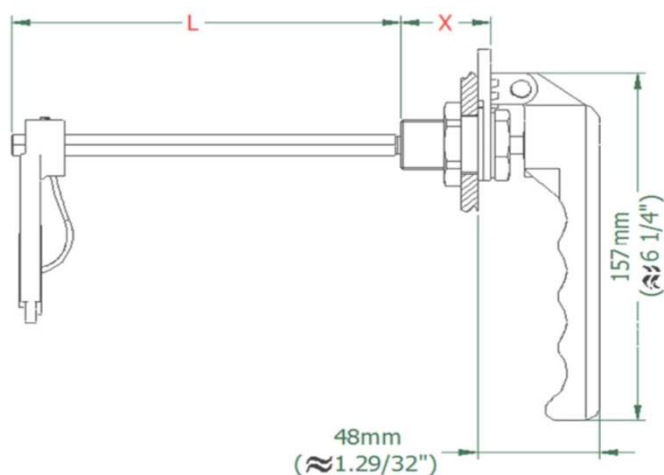
Instalação		
para rosca M22x1,5	para rosca M22x1,5	para rosca M22x1,5
Invólucros Ex "d": (min. espesura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espesura de parede: 3 mm de rosca acoplada).	Invólucros Ex "d": (min. 6 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. 3 filetes de rosca totalmente acoplados).	Invólucros Ex "d": (min. espesura de parede: 8 mm de rosca acoplada). Invólucros Ex "tb": (min. espesura de parede :3 mm de rosca acoplada).
para rosca 3/4"NPSM	para rosca 3/4"NPSM	para rosca 3/4"NPSM
Invólucros Ex "d": (min. 5 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. espesura de parede :3,7 mm de rosca acoplada).	Invólucros Ex "d": (min. 7 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. 3 filetes de rosca totalmente acoplados).	Invólucros Ex "d": (min. 5 filetes de rosca totalmente acoplados). Invólucros Ex "tb": (min. espesura de parede :3,7 mm de rosca acoplada).

Segurança  		 
INMETRO	UL	ATEX I IECEx
CEPEL 97.0007U	FILE: E489210	UL 21ATEX 2390U IECEx ULBR 21.0004U

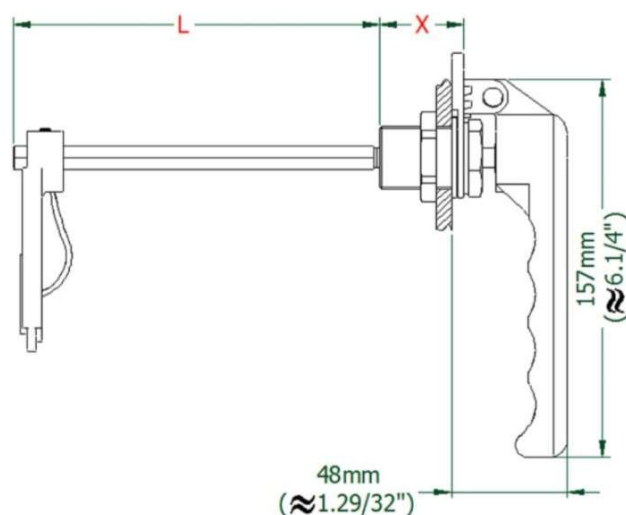
DIMENSÕES

L		X	
mm	polegadas	mm	polegadas
150mm	≈5.29/32"	35mm	≈1.3/8"
200mm	≈7.7/8"	50mm	≈1.31/32"

M22 X 1,5



3/4"NPSM



ACIONAMENTO PARA DISJUNTOR A PROVA DE EXPLOSÃO

D

Tamanho da Rosca

tamanho M22x1,5 3/4"NPSM

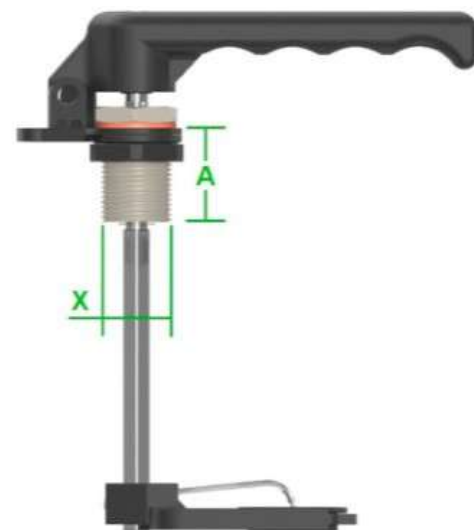
código 22 26

A

Comprimento da rosca

compr. 35mm 50mm

código N L



B

Retorno Automatico



HORÁRIO

ANTI-HORÁRIO

código

H

A

C

Modelo de Garfo



ROLDANA
Ø22mm

ROLDANA
15x26mm

ROLDANA
12x26mm

ROLDANA
10x26mm

código

22D

15G

12G

10G

D



L

CÓDIGO

TAMANHO

150

150mm

200

200mm



(41) 2391-1148



faustinoex.com.br



vendas@faustinoex.com.br