



## Elementos de Comando Ex db tb - TGPL

### Características:

Sinaleiro para utilização em painéis a prova de explosão (Ex db) e poeira combustível (Ex tb), corpo fabricado em alumínio extrudado, de alta resistência mecânica e a corrosão.

### Aplicação:

Para aplicação em ambientes corrosivos e instalações em Zonas 1, 2, 21 ou 22 de indústrias tais como: refinarias; indústrias químicas e petroquímicas; gasodutos e oleodutos; terminais; plataformas de perfuração.

### Acabamento:

Acabamento natural.

### Marcação:

Gases: Zonas 1 ou 2, Ex db IIC Gb  
Poeiras: Zonas 21 ou 22, Ex tb IIIC Db  
Grau de proteção IP66 / IP66W

### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-1  
ABNT NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### Codificação:

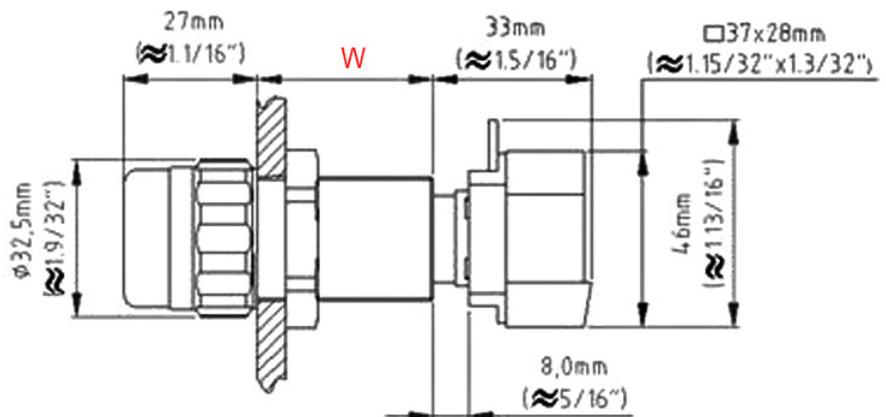
TGPLabcd

**TGPL** = Código raiz

**a** = Comprimento da parte roscada W ou T

**b** = Cor VD/VM/AZ/AM/BR

**c** = Tensão 12/24/120Vca/Vcc 240/480 Vca



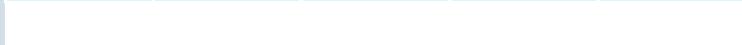
COMPRIENTO	
mm	polegada
T = 25mm	= 1"
W = 40mm	= 1.19/32"

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

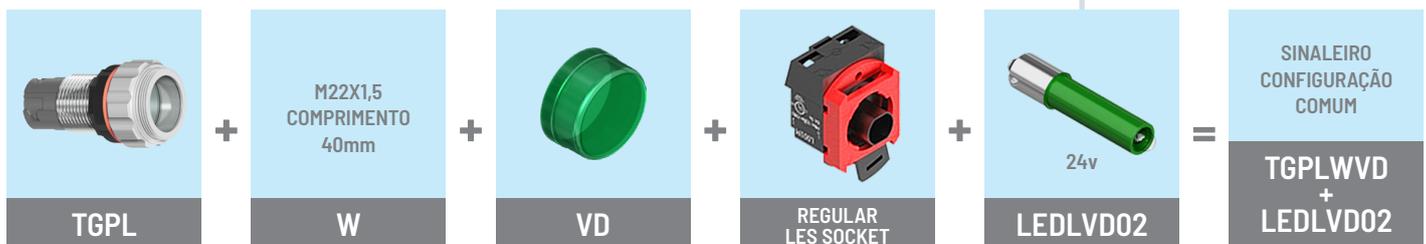


# Elementos de Comando Ex db tb - TGPL



SISTEMÁTICA DE CODIFICAÇÃO						
COR DA LENTE					DESCRIÇÃO	CÓDIGO
    	AZUL					AZ
	AMARELO					AM
	VERMELHO					VM
	VERDE					VD
	BRANCO					BR
COR DO LED					DESCRIÇÃO	CÓDIGO
					AZUL	AZ
					AMARELO	AM
					VERMELHO	VM
					VERDE	VD
					BRANCO	BR
TENSÃO DO LED					DESCRIÇÃO	CÓDIGO
					12 Vca/Vcc	01
					24 Vca/Vcc	02
					120 Vca/Vcc	03
					240 Vca	04
					480 Vca	05

## EXEMPLOS DE CODIFICAÇÃO



Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.