



Características e Aplicação:

Atmosferas Explosivas
Zona 1 e 2, 21 e 22
Grupos IIA/IIB/IIC
Grau de Proteção IP-66
ABNT NBR IEC 60079-0,
ABNT NBR IEC 60079-1,
ABNT NBR IEC 60529

Aplicação

Para montagem em caixas TMX.
Instalação em áreas onde haja risco de explosões, (plataformas, refinarias de petróleo, indústrias químicas e petroquímicas, etc).

Características Construtivas

Sinalizador, para instalação em caixas e painéis TMX, com possibilidade de diversas montagens conforme tabela.
Fixação na tampa do invólucro através de rosca M22 x 1,5.
Tensão nominal: 250Vca/Vcc
Potência máxima: 2,6W
Terminais 2x2,5mm

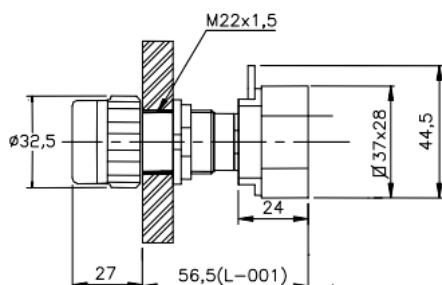
SINALIZADOR Ex d - GSI

ACESSÓRIO

Ex IIC / Ex d IIC Gb IP66



Dimensões



CORES
COLORS

Cores A

AMARELO	AM
AZUL	AZ
VERMELHO	VM
VERDE	VD
IN INCOLOR	

Unidade Alimentação Pilot light housing



Características Elétricas Electrical Features

Tensão Máxima: 250 VCA
125 VCC

Maximum Voltage: 250 VAC
125 VDC

Potência: 2,8 W
Power: 2,8 W

Acessório B

Acessórios Accessories

LED-BA9S



Cores/Colors



Vida Útil: 100 000 horas
Utility life: 100000 hours

Tensões:
12VCA/VCC, 24VCA/VCC,
130VCA/VCC, 220VCA/VCC
Voltagem:
12VAC/VDC, 24VAC/VDC,
130VAC/VDC, 220VAC/VDC

Capacidade de corrente: 8mA
Rated current: 8mA

Potência: ≤ 0,8W
Power: ≤ 0,8W

EXEMPLOS DE CODIFICAÇÃO

Tipo de Sinalizador Type of Pilot Light SI	+	Cor Color VM	+
Tensão Voltage 130 VCA 130 VAC 	+	Opção de Montagem Assembly choice LED Vermelho/ LED Red 130VCA/VCC 130VAC/VDC	
=			
Código / Code SIVM + LED Vermelho/ Red LED 130VCA/VCC + LED 130 VAC/VDC Descrição Description Sinalizador Vermelho 130VCA/VCC + LED Vermelho 130VCA/VCC Red Pilot Light 130VAC/VDC + Red LED 130VAC/VDC			