



APLICAÇÃO
ZONA 1
ZONA 2
ÁREA CLASSIFICADA
GASES

APLICAÇÃO
ZONA 21
ZONA 22
ÁREA CLASSIFICADA
POEIRAS

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO

-20°C a +40°C

GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66W

Características

Alarme tipo basculante Ex db à prova de explosão; Ex tb à prova de ingresso de poeiras combustíveis, grau de proteção IP66W. Fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática na cor vermelho segurança.

Acionamento Manual com tampa basculante **AMB** “Abra e acione o botão”.

Pode ser fornecido com bloco de contato:

1NF; 2NF ou com bloco 2NF+1NA para endereçamento.

Aplicações

Áreas classificadas Zonas 1, 2, 21 ou 22.

Ideal para aplicações em indústrias, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, portos, refinarias e linhas de montagem ou produção.

Marcação

Ex db IIB T3 Gb IP66W

Ex tb IIIC T200°C Db IP66W

Normas

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

Informações Técnicas

CÓDIGO	NÚMERO SISTEMA 03.29.XXX	DESCRIÇÃO – COMANDO	ENTRADAS ROSCADAS B-H	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)
FLWR80 AMB-110	03.29.726	Um botão Ex db Ex tb com retenção emergência vermelho 1NF	¾"NPT	500	10
FLWR80 AMB-120		Um botão Ex db Ex tb com retenção emergência vermelho 2NF			
FLWR80 AMB-130		Um botão Ex db Ex tb com retenção emergência vermelho 1NA+1NF			
FLWR80 AMB-140		Um botão Ex db Ex tb com retenção emergência vermelho 2NF+1NA (CM12)			

Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$