



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

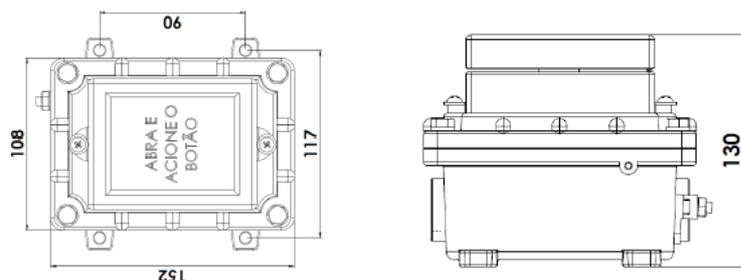
ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

Medidas



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) | | | |