

## VS1 Detector de señales óptico-acústicas a prueba de explosiones

- para uso universal en la industria
- certificado para áreas con peligro de explosión por gas, zona 1 y 2
- varios tipos de tono/frecuencias de tonos configurables
- 2x energía de destello de 1 J
- carcasa de aluminio fundido a presión
- 5 colores de caja protectora
- grado de protección IP66
- encapsulado «m»
- compartimento terminal con «seguridad aumentada e»
- tensión de alimentación 230 V CA



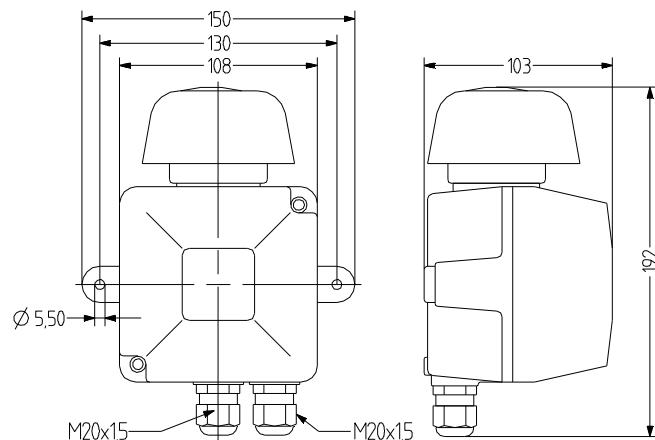
II 2 G Ex e mb [ib] IIC T6/T5/T4 Gb

-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C/+50 °C/+60 °C

Zone 1, 2

### DATOS TÉCNICOS

Indicador luminoso	2 tubos de destello con 1 J
Conexión de red	230 V CA -15% +10%, 50/60 Hz
Grado de protección	≤ 60 min. a Ta +60 °C
contra ignición	≤ 15 min. a 60 Hz (30 min. de pausa)
Conexión de teléfono	30 V CA - 75 V CA 23-54 Hz 0-63 V CC
Carcasa	Aluminio fundido a presión negro (RAL 9005)
Calota	Policarbonato, naranja, rojo, claro, azul o verde
Tipo de montaje	Montaje en pared o Montaje de techo
Entrada de cable	2x prensaestopas M20x1,5 6-12 mm (circuito principal) 5-10 mm (circuito telefónico)
Técnica de conexión	Cable rígido o flexible de hasta 1,5 mm <sup>2</sup>
Frecuencia de destello/ parpadeo	1-2 Hz
Tipo de tono	3 Tonos, Un solo tono, Dos tonos o Tres tonos Ajustable con interruptor DIP
Período de funcionamiento	≤ 60 min. a Ta +60 °C; ≤ 15 min. a 60 Hz (30 min. de pausa)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C / +60 °C
Grado de protección	IP66
Autorización	PTB 04 ATEX 2012
Peso	1,42 kg
Indicador acústico	Altavoz
Volumen de tono de llamada	90 dB



# VS1

## DATOS DEL PEDIDO

Color de la calota	Número de artículo
naranja	410 101 005
rojo	410 102 005
claro	410 104 005
azul	410 105 005
verde	410 106 005

