



FernTel 3

Teléfono en atmósferas con peligro de explosión zona 2 y 22



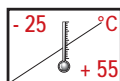
El FernTel 3 zona 2 es un producto ideal para todas las diferentes áreas de producción en zonas 2 y 22

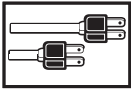
Características

- ▶ Teléfono de atractivo diseño, analógico, para uso en atmósferas con peligro de explosión zona 2 y 22
- ▶ Para uso en atmósferas con peligro de explosión producidas por el proceso productivo (ej. En industrias químicas o petroquímicas, por gases, polvo, sprays, etc.)
- ▶ Carcasa de policarbonato, tornillos de acero inoxidable
- ▶ Carcasa en colores amarillo, rojo, gris o negro
- ▶ Puede usarse como teléfono mural o de mesa
- ▶ Modelos con y sin display
- ▶ Opción. El receptor puede ser firmemente fijado – escuadra estabilizadora
- ▶ Tono de llamada 95dB (A) en 1 m
- ▶ Certificada ATEX



II 3 G Ex nAnL IIC T5
II 3 D Ex tD A22 IP65 T80°C



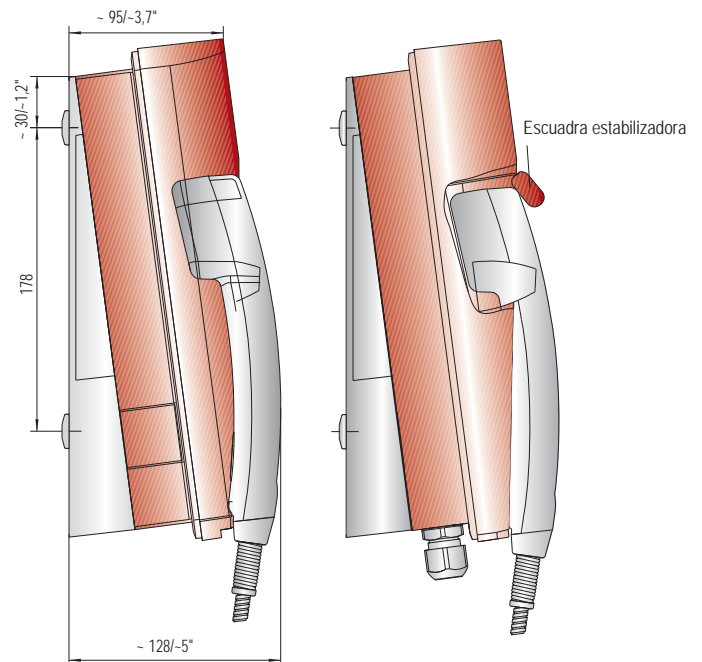
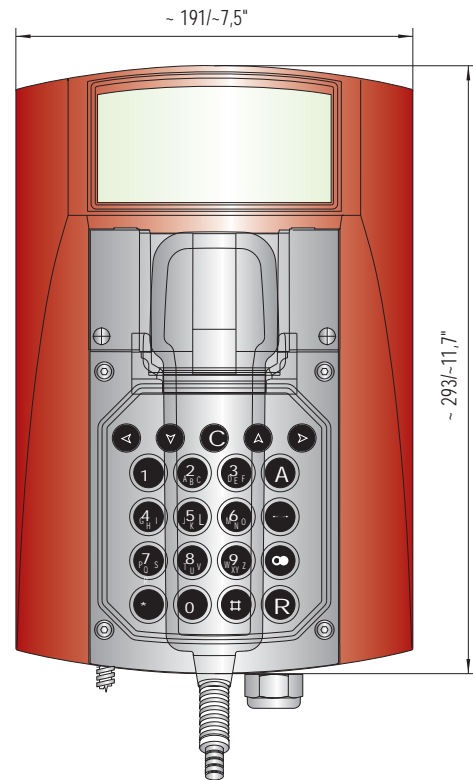


Características técnicas

Datos generales

Carcasa	dFT3 policarbonato
Posición de trabajo	mural o sobre mesa
Peso	~ 2,3 kg
Receptor	dinámico con malla
Transmisor	micrófono Elektret
Tono de llamada	~ 95 dB (A) in 1 m

Datos de conexión	
Tensión de línea	24 – 66 V DC
Frecuencia de llamada	programable: 16 – 68 Hz
Ratio pulso pausa	programable: 1,5 : 1 60/40 ms 2 : 1 66,7/33,3 ms
Procedimiento de marcaje	MFV de acuerdo a CCITTO23
Tiempo de espera	Prefijado a 80ms programable de 1 a 999ms
Conexión	unificar o multifilar hasta 2,5 mm ²
Entrada de cable	1xM20x1.5 junta cable 1xM20x1.5 entrada ciega 2xM12x1.5 entrada ciega
Temperatura de trabajo	-20° C to +55° C (Display: -10° C to +55° C) transporte/almacén: -25° C to +70° C
Clase de protección a la explosión	II 3 G Ex nAnL IIC T5 II 3 D Ex tD A22 IP65 T80° C
Índice de protección	IP 65 (EN 60529)
Seguridad eléctrica	EN 60950
Acceso a red acústico	TBR 21, TBR 38
Línea de entrada	TCP/La, TCP/Lb
Campana secundaria	w1, w
Certificado	BVS 09 ATEX E 061



código de color

C

0	negro	2	negro/rojo
1	negro/amarillo	3	negro/gris



REFERENCIA DE PEDIDO

Type	Referencia	Denominación
dFT3	410 400 C00	FernTel3 zona 2 con display y cable en espiral
	410 410 C00	FernTel3 zona 2 sin display y cable en espiral
	410 420 C00	FernTel3 zona 2 con display y cable blindado flexible
	410 430 C00	FernTel3 zona 2 sin display y cable blindado flexible
	410 400 900	Escuadra estabilizadora