

TRANSMISORES DE NIVEL TIPO RADAR



DESCRIPCION:

es un transmisor de nivel tipo radar FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) a 78 GHz con tecnología de dos hilos para rangos de medición de hasta 100m (328 pies). "El modelo de Stock es hasta 40mts"

La capacidad Plug & lo convierte en el modelo ideal para la mayoría de aplicaciones con productos a granel, incluso con formación de polvo extremo y altas temperaturas hasta +200 °C (+392 °F).

Su diseño único permite una programación fácil y segura con el programador infrarrojo de seguridad intrínseca. En áreas con peligro de explosión no es necesario abrir la carcasa del dispositivo para su programación.

APLICACIONES:

Cementos, roca molida, arena, plástico en polvo/granulado, cereales, carbón, polvo de madera, ceniza volátil.

CARACTERISTICAS:

- Medición de nivel de sólidos hasta 40 m
- Conexión a proceso flange ANSI 4"
- Salidas 4-20 mA con HART
- Exactitud: +/- 25mm
- Señal de 78 GHz FMCW
- Ángulo de emisión total 4°
- Temperaturas: de proceso -40 a 200°C
ambiente -40 a 80°C
- Presión: hasta 0.5 Bar
- Brida de orientación integrada
- Incorpora purga de limpieza por aire
- Supresión de ecos falsos
- Caja de acero inoxidable
- Protección IP68 y certificación ATEX II 1D
- Incorpora una pantalla gráfica.