



MEDICIÓN DE NIVEL RADAR MODELO MICROPILOT FMR 540



Endress+Hauser 
People for Process Automation

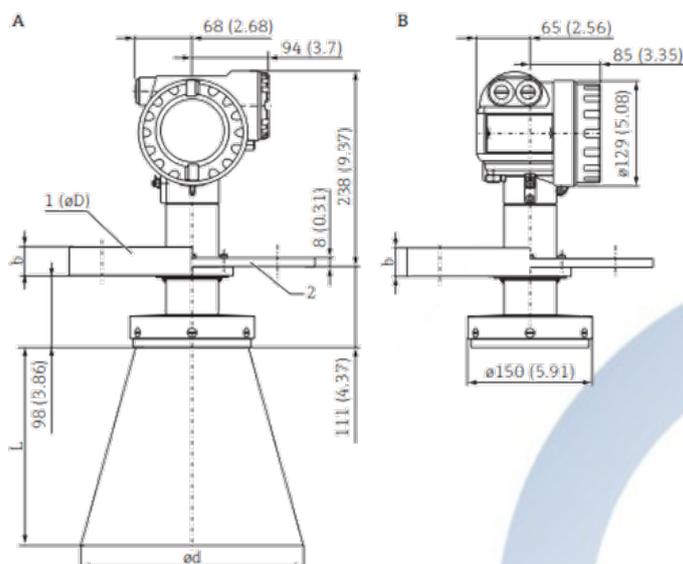
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El sensor radar MICROPILOT FMR540 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones de Custody Transfer (facturación) y control de inventario con los certificados NMI y PTB y cumple los requisitos según OIML R85 y API 3.1B. El equipo FMR540 con antena parabólica es especialmente apto para aplicaciones sin contacto hasta 40 m, y con antena de trompeta para aplicaciones sin contacto que no permiten el uso de una antena parabólica por la geometría del depósito/tubuladura. Instalación económica y sencilla mediante cable a 4 hilos con protocolo HART y alimentación de 24 V en CC intrínsecamente segura.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de nivel
Principio	Nivel de radar
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Roscado y bridado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4...20 mA HART
Alimentación	lazo
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN150 (6")
Temperatura de proceso	-40...+200°C
Protección	IP68
Rango de presión	Vacío ... 25bar (Vacío ... 362 psi)
Error de medida	± 1 mm
Comunicación	4...20 mA HART
Aprobaciones Ex	ATEX,FM,CSA, WHG/ Protección contra sobrellenado
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display LCD (opcional)

MICROPILOT FMR 540



Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 999 601
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura

+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia

+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental

+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com