



MEDICIÓN DE NIVEL RADAR MODELO MICROPILOT FMR 532



Endress+Hauser 
People for Process Automation

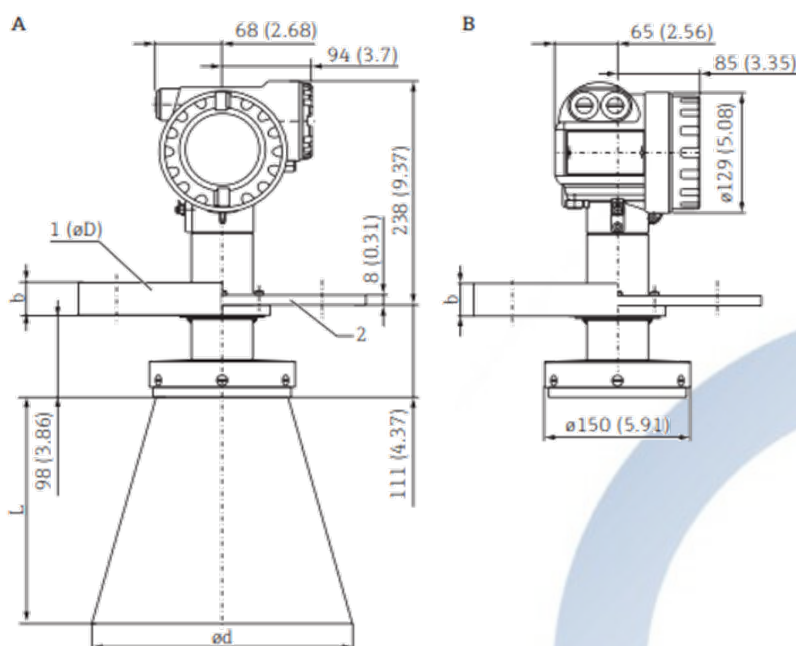
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El sensor radar MICROPILOT FMR532 de Endress Hauser, se usa en aplicaciones de Custody Transfer (facturación) y control de inventario con certificados NMI y PTB. Cumple los requerimientos pertinentes según la OIML R85 y la API 3.1B El radar de espacio abierto FMR532 con antena plana es específicamente apto para aplicaciones con tubo tranquilizador. El Micropilot FMR532 ofrece una instalación económica y sencilla a través de cables a 4 hilos con fuente de alimentación HART y de 24 V DC 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°C...150°C (-40 °F ... 302 °F)
Protección	IP68
Rango de presión	Vacío...64bar (Vacío... 580 psi)
Error de medida	± 1 mm
Comunicación	4...20 mA HART
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, TIIS, NEPSI, WHG/Protección contra sobrellenado, GL sector naval
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