



Carcasa para instrumentos

7401

- Adecuado para todos los transmisores de montaje en cabeza de PR
- 3 orificios para conductos para las conexiones de procesos, p. ej., termopozos, acoplamientos flexibles, prensaestopas, etc.
- Opciones: Aluminio con tapa ciega o visor o acero inoxidable 316 con visor
- Instalación en entornos adversos IP54-IP68

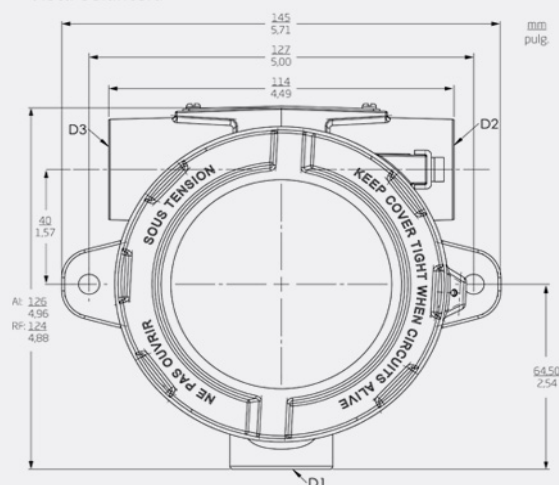


Montaje / instalación

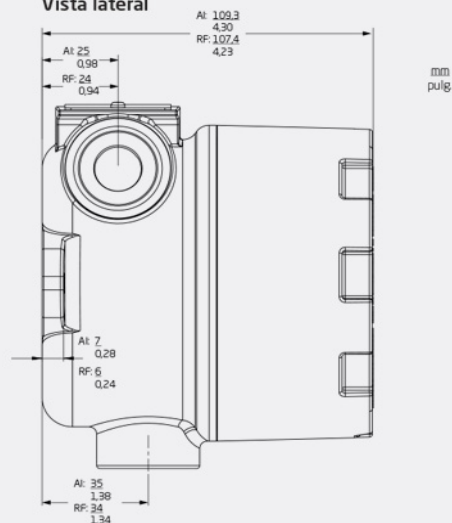
- Caja para el montaje de transmisores de montaje en cabeza.
- Adecuado para la instalación Ex / I.S. en áreas peligrosas de acuerdo con los requisitos de instalación del transmisor específico.

Aplicaciones

Vista delantera



Vista lateral



Pedido

Modelo	Carcasa	Visor	Junta tórica	Conducto (D1, D2 y D3)	Tipo de pintura	Color de la cubierta
7401	Aluminio cobre bajo (AL) : A	No : 1	Goma de silicona de -40 a +85°C : A	M20x1,5 6H : 1	Epoxi : A	Roja : -
		Yes : 2	Goma FKM de -20 a +85°C : B	½ NPT mod. : 2	Epoxi + poliuretano : B	
		Yes : 2				Gris : GY
7401	Acero Inoxidable 316 (RF) : B	Yes : 2	Goma de silicona de -40 a +85°C : A Goma FKM de -20 a +85°C : B	M20x1,5 6H : 1 ½ NPT mod. : 2	Ninguna : N	Acero : -

Ejemplo: 7401A2B1A = Aluminio, visor, junta tórica goma FKM, conducto M20x1,5 6H, epoxi, roja

Nota: Los transmisores de montaje en cabeza deben pedirse por separado y PR electronics puede instalarlos en la carcasa bajo pedido.

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento..... -40°C a +85°C (con junta en silicona)
 Temperatura de funcionamiento..... -20°C a +85°C (con junta en FKM)
 Temperatura de almacenamiento..... -40°C a +85°C
 Humedad relativa..... 0...100% (con condensación)
 Grado de protección..... IP54 / IP66 / IP68 / tipo 4X
 Clase de corrosión 7501AxxxBxxxx / durabilidad..... C5-I/M / 5...15 años

Especificaciones mecánicas

Dimensiones..... Ø 110 mm
 Dimensiones (HxAxP), aluminio..... 109,3 x 145 x 126 mm
 Dimensiones (HxAxP), acero inoxidable..... 107,4 x 145 x 124 mm
 Peso aprox., aluminio / acero inoxidable..... 1,3 / 2,8 kg
 Volumen interno..... 580 cm³

Requerimientos observados

RoHS..... 2011/65/UE