PERFORMANCE MADE SMARTER

Boîtier d'instrument

7401

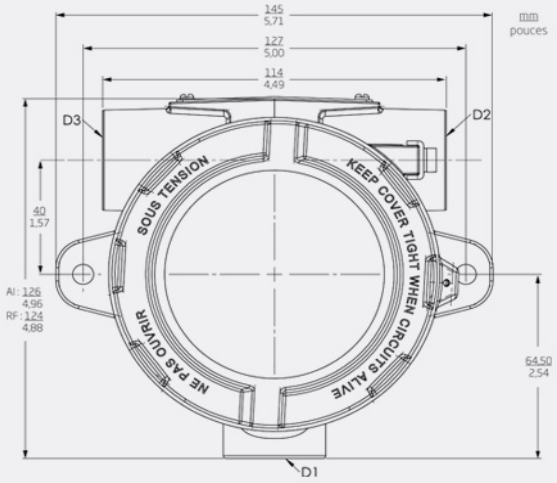
– Adapté à tous les transmetteurs en tête PR
– 3 ouvertures de conduits pour les connexions de process, p.ex. doigts de gant, raccordements flexibles, raccords de câble, etc.
– Options : Aluminium avec couvercle aveugle ou fenêtre ou acier inoxydable 316 avec fenêtre
– Installation dans les environnements difficiles IP54-IP68

Application
- Enceinte pour le montage de transmetteurs en tête.
- Adapté à une installation Ex / S.I. en zone dangereuse conformément aux exigences d'installation du transmetteur.

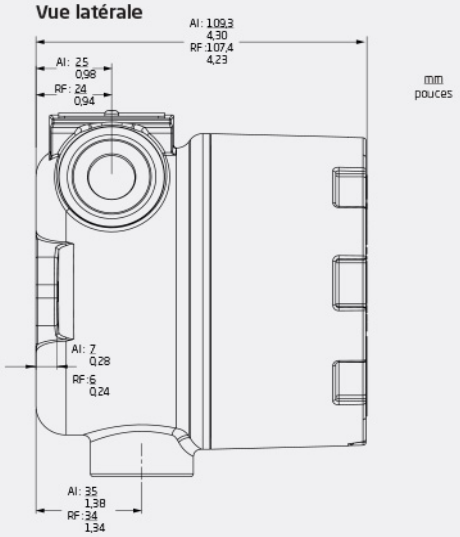
Montage / installation
- Montage sur un support de tuyau de 1,5"–2" ou un mur / une cloison.
- Les transmetteurs PR des séries 53xx et 54xx peuvent facilement être installés dans le boîtier incluant la plaque métallique. Respecter scrupuleusement les instructions d'installation du transmetteur en question en cas d'installation Ex / S.I. Le marquage Ex est indiqué sur l'étiquette du transmetteur installé.

Applications

Vue avant



Vue latérale



Cette page est automatiquement générée sur la base des informations figurant sur le site www.prelectronics.com et les sites Web qui lui sont affiliés. Elle vous est fournie à titre de service et d'information uniquement. Malgré les efforts déployés pour garantir l'exactitude des informations présentées, cette page peut contenir des erreurs ou des omissions pour lesquelles nous déclinons toute responsabilité.

Commande

Type	Boîtier	Fenêtre	Joint torique	Entrée presse étoupe (D1, D2 & D3)	Peinture type	Couleur du boîtier
7401	Aluminium à faible teneur en cuivre (AL) : A	Non : 1 Oui : 2	-40 à +85°C caoutchouc de silicone : A -20 à +85°C caoutchouc FKM : B	M20 x 1,5 6H : 1 ½ NPT mod. : 2	Époxy : A Époxy + polyuréthane : B	Rouge : -
		Oui : 2				Gris : GY
7401	Acier inoxydable 316 (RF) : B	Oui : 2	-40 à +85°C caoutchouc de silicone : A -20 à +85°C caoutchouc FKM : B	M20 x 1,5 6H : 1 ½ NPT mod. : 2	Aucune : N	Acier : -

Exemple : 7401A2B1A = Aluminium, fenêtre, joint torique en caoutchouc FKM, Entrée presse étoupe M20 x 1,5 6H, époxy, rouge

Remarque : Les transmetteurs en tête doivent être commandés séparément et peuvent être installés dans le boîtier par PR electronics sur demande.

Conditions environnementales

Température de fonctionnement..... -40°C à +85°C (avec joint en silicone)
Température de fonctionnement..... -20°C à +85°C (avec joint en FKM Viton®)
Température de stockage..... -40°C à +85°C
Humidité relative..... 0...100% HR (avec condensation)
Degré de protection..... IP54 / IP66 / IP68 / type 4X
Classe de corrosion 7501AxxxBxxxx / durabilité..... C5-I/M / 5...15 ans

Spécifications méchaniques

Dimensions..... Ø 110 mm
Dimensions (HxLxP), aluminium..... 109,3 x 145 x 126 mm
Dimensions (HxLxP), acier inoxydable..... 107,4 x 145 x 124 mm
Poids, env., aluminium / acier inoxydable..... 1,3 / 2,8 kg
Volume intérieur..... 580 cm^3

Compatibilité avec les normes

RoHS..... 2011/65/UE