



Transmetteur compact - tout en incluant la connexion

Connecteur DIN pour électrovannes intégré

- Boîtier inox soudé robuste, avec indice de protection élevé IP67
- Exactitude $< \pm 0,5\%$, répétabilité $< \pm 0,05\%$
- Temps de réaction extrêmement rapide : temps de réponse de 2 millisecondes seulement
- Forme compacte avec raccord process



IP67

Plage de mesure de la pression relative [bar]	Surpression admissible max. [bar]	Pression d'éclatement min. [bar]	Réf.
Fonction de sortie 4 à 20 mA			
0 à 600	1500	2500	PT5060
0 à 400	1000	1700	PT5000
0 à 250	625	1200	PT5001
0 à 160	400	1100	PT5012
0 à 100	250	1000	PT5002
0 à 60	150	900	PT5023
0 à 40	65	800	PT5043
0 à 25	65	600	PT5003
0 à 16	40	450	PT5014
0 à 10	25	300	PT5004
0 à 6	15	200	PT5015
-1 à 16	40	450	PT5096
-1 à 10	25	300	PT5094
-1 à 5	15	200	PT5095

Remplacement rapide et facile

Bien qu'il y ait de nombreuses alternatives, grand nombre d'installations sont toujours équipées de connecteurs pour électrovannes pour le raccordement des capteurs. Pour cette raison, ifm offre désormais, avec sa série PT50, des capteurs de pression compacts à connecteur pour électrovannes intégré. Ces capteurs peuvent être facilement montés dans des installations existantes et raccordés au câblage déjà en place. Cela permet un gain du temps et une réduction des coûts.

Une technologie éprouvée et un indice de protection IP élevé

Les capteurs se distinguent par leur cellule de mesure à couches minces robuste et sans joint d'étanchéité, dans un boîtier compact avec une cote sur plat de 19 mm. L'indice de protection IP67 est atteint en combinant l'utilisation d'un connecteur pour électrovannes approprié (par exemple E30447).

En comparaison avec les capteurs IP65 avec connecteur pour électrovannes commun du marché, la fiabilité est plus élevée.

Données techniques		
Tension d'alimentation	[V]	8,0 à 36
Exactitude / dérive Exactitude type (gain) Répétabilité	[%] [%]	< ± 0,5 < ± 0,05
Température du fluide	[°C]	-40 à 125
Matières en contact avec le fluide		FKM, inox 1.4542 (630)
Temps de réponse	[ms]	2
Indice de protection		IP67

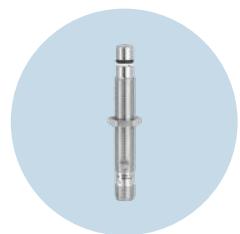
BEST FRIENDS



Capteur de niveau LMC
Surveillance fiable de cuves et réservoirs



Transmetteur de température
Haute précision et excellente dynamique de réponse



DéTECTEUR DE POSITION MFH
Détection de position résistante à la pression sur les vérins hydrauliques



Autres données techniques disponibles sur :
ifm.com/fs/PT5060