



VANTAGGI

- Stabilità e riproducibilità elevate
- Housing compatto
- Campi di misura configurabili tramite jumper

APPLICAZIONI

- HVAC
- Camere sterili



INFORMAZIONI TECNICHE

Versione	PF135 Analogico a 3 fili	PF120 Analogico a 2 fili
Généralités		
Unité de mesure	Pression différentielle	
Matériau du boîtier	ABS	
Protection IP	IP65	
Position de montage	Montage mural, indépendant de la position de montage	
Dimensions	84 x 66 x 36 mm Visserie PG : 105 x 66 x 36 mm	
Poids	100g	
Affichage	LCD, 4 chiffres (en option)	
Raccordements électriques	Bornes à vis internes, visserie pour câble M12	
Tension d'alimentation	13...32 V	10...32 V
Gamme d'utilisation	-10...+50 °C / 0...90 %HR	
Conditions de stockage	-20...+70 °C / 0...90 %HR	
Compatibilité UE/EMC	Directives EMC 2014/30/UE	
Classe de protection incendie	Correspond à UL94-HB	
Médium		
Précision * à 23 °C ± 3 K	±1,5 % Full Scale Gamme de mesure ≤ 50 Pa ±1,0 % Full Scale Gamme de mesure > 50 Pa	
Stabilité à long terme	0,1 % FS / An	
Résistance à la surpression	≤ ±100 Pa ⇒ 1 kPa ≤ ±500 Pa ⇒ 15 kPa	
Pression de rupture	≤ ±100 Pa ⇒ 15 kPa ≤ ±500 Pa ⇒ 20 kPa	
Alignement du point zéro	Par touche	
Raccordements de pression	Embout de conduit Ø 4,0 mm x 10 mm	

Versione	PF135 Analogico a 3 fili	PF120 Analogico a 2 fili
Mesure de la pression différentielle		
Principe de la mesure	Élément sensible MEMS à membrane	
Gammes de mesure	-25...+25 Pa / 0...+50 Pa / -50...+50 Pa / 0...+100 Pa / 0...250 / -250...+250 Pa / 0...500 Pa / -500...+500 Pa	
Sorties		
Sorties analogiques	1	
Type de sortie analogique	1...10 V	4...20 mA

* Le impostazioni base degli strumenti sono effettuate di fabbrica. È possibile personalizzare le impostazioni attraverso jumper.

Dimensioni (in mm)

