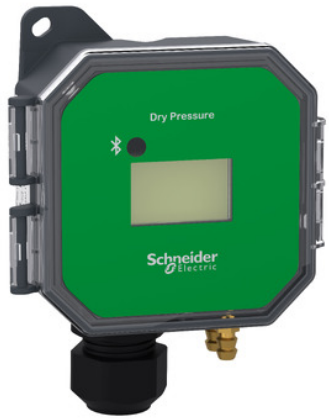
Fiche produit
Caractéristiques

EPP301LCD
BMS - capteur pression différentielle - LCD - 250pa - 5PSID - air/gaz - 17x28mm



Principales

Gamme de produit	EP
Type de produit ou équipement	Capteur de l'émetteur de pression
Modèle de capteur	EPP301LCD
Type de mesure	Pression différentielle
Application	Surveillance de la pression des conduits Surveillance du filtre Surveillance des ventilateurs Contrôle VAV Surveillance de la vitesse de l'air
Pression d'éclatement	5 psid (34.5 kPa)
Certifications du produit	CE
Fluide contrôlé	Air Gaz
Taille de l'affichage	17 x 28 mm
Taille de montage	6mm (0,24")
Type de raccord	Mâle
Degré de protection (IP)	IP65
Emplacement	Local technique
Support de montage	Panneau
Profondeur	42 mm
Hauteur	112 mm
Diamètre de la sonde	7 mm
Longueur de la sonde	188 mm
Poids du produit	0,125 kg
Largeur	88 mm
Dérive de mesure de pression	Moins de 2 %
Plage de mesure de pression	0...0,1" W.C. (0...25 Pa) 0...0,25" W.C. (0...50 Pa) 0...0,5" W.C. (0...100 Pa) 0...1" W.C. (0...250 Pa)
Température ambiante de fonctionnement	-20…60 °C
Normes	EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 EN 61326-1 EN 61326-2-3
Certificat d'étalonnage	Rien
Signalisation locale	DEL rouge/vert/bleu
[Us] tension d'alimentation	12...30 V CC 24 V CA

Complémentaires

Mode d'installation	Panneau
Type de sortie	Analogique à 3 fils 0...5 V CC Analogique 3 fils 0...10 V CC Analogique 4...20 mA
Précision	+/- 1 % FS
Matière	Laiton: raccord
Raccordement électrique	- AWG 22
Type d'affichage	LCD

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui