

PE85

PRESSOSTAT ELECTRONIQUE AVEC AFFICHEUR ET CONTACT PNP



Pression

Ce capteur de pression numérique avec afficheur OLED est conçu pour les environnements hydrauliques exigeants. Doté d'un boîtier en acier inoxydable 304 et d'une tête en plastique robuste, il offre une protection IP65 et une excellente stabilité à long terme. Son raccord fileté universel et sa tête orientable à double rotation facilitent l'installation et la lecture sous tous les angles.

Grâce à ses boutons de réglage, il permet de configurer facilement les seuils, l'hystérésis et les modes de fonctionnement.

| APPLICATION

- Surveillance de machines-outils
- Lignes de production automatisées
- Équipements hydrauliques
- Systèmes de contrôle et d'automatisation industrielle
- Construction de machines spécifiques



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Plage de mesure	0 à 250 bar
Précision	±0.5 % FS
Pression de surcharge	- > 100 bar : 150 % FS - ≤ 100 bar : 200 % FS
Pression de destruction	- > 100 bar : 300 % FS - ≤ 100 bar : 200 % FS

Caractéristiques électriques

Alimentation	12-28 VDC
Sorties	Deux points de seuil (PNP/NPN) et 4...20mA
Courant de charge maximal	≤ 100 mA
Connexion électrique	Connecteur M12 (5 broches, câble standard 1 m inclus)
Protection électrique	- Protection contre l'inversion de polarité - Protection contre les interférences électromagnétiques

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 °C à +65 °C
Indice de protection	IP 65

Construction et matériaux

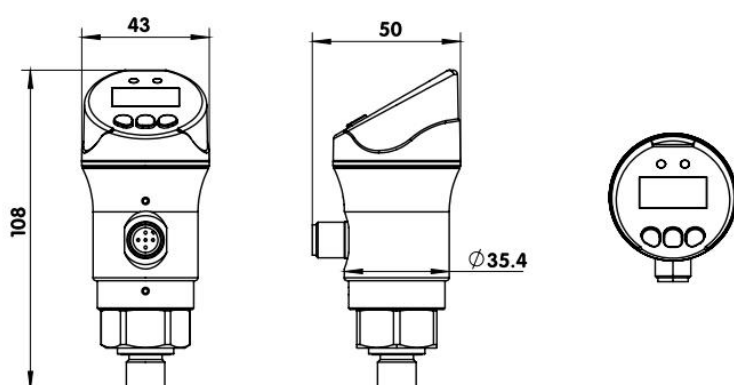
Matière du corps	Acier inoxydable 304
Matière du diaphragme	Acier inoxydable 316L
Raccordement fileté	G 1/4

Accessoires inclus

Câble	Connecteur circulaire M12x1 (5 bornes), 1 mètre
-------	---

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm

**| NORMES**

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Plage de pression