

Pressostats électroniques sorties 4-20mA et PNP affichage digital Série PE3000

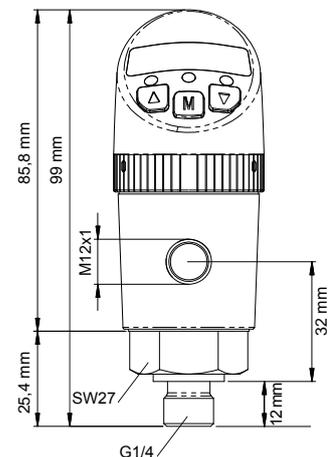
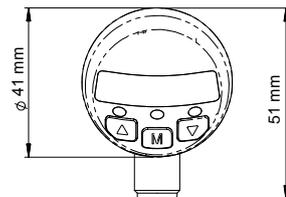
Les pressostats électroniques CITEC, série PE3000, sont destinés aux applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques.

-1 à 600 bar, 2 sorties PNP et sortie 4-20mA

Ce pressostat électronique est à la fois un appareil de contrôle de pression, de commande et de régulation électronique. Le réglage s'effectue par 3 touches en face avant et peut être verrouillé. Il affiche la pression et possède 2 sorties relais PNP avec fonctions hystérésis, fenêtré et délai de commutation ainsi qu'une sortie analogique 4-20mA. Le boîtier est orientable à 320°.

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 600 bar
. Pression d'éclatement	10 à 600 bar : 2xEM, autres EM : 3xEM
. Principe de mesure	10 à 400 bar : céramique, autres EM : piézorésistif
. Affichage	4 digits 9mm, LED rouge, unités : bar, psi, MPa
. Signal de sortie	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20mA
. Signal de commutation	1A/60V/30W max
. Tension d'alimentation	15-32 Vcc, protégé inversion polarité
. Précision (linéarité, 25°C)	±0,5%EM max
. Dérive thermique	zéro : ±0,02%EM/°C, sensibilité : ±0,03%EM/°C
. Plage temp. compensée	-10°C à 70°C
. Reproductibilité	±0,1%EM
. Réglage point de consigne	0 à 125%EM, hystérésis réglable : 0 à 125%EM
. Temporisation	réglage de 0 à 50s
. Fréquence commutation	100Hz max
. Réglage sortie 4-20mA	plage de réglage de 25 à 100%EM
. Durée de vie	10 millions de cycles
. Matériaux	. corps : acier inox 304 . en contact avec le fluide : inox 316, céramique, joint Viton
. Température	fluide : -25°C à 100°C, électronique : -10°C à 70°C suivant cULus : 60°C max ambiante sous 28Vcc max
. Raccordement pression	G1/4, acier inox 316, joint Viton vis de restriction laiton montée dans le raccord, pouvant être dévissée
. Raccordement électrique	connecteur M12, 5 broches, fiche à commander à part
. Indice protection, poids	IP65, 200g



Références

Echelle	Sorties 2xPNP + 4-20mA
-1 1 bar	899 003
-1 5 bar	899 008
-1 9 bar	899 010
0 0,2 bar	899 027
0 0,5 bar	899 031
0 1 bar	899 034
0 2 bar	899 038
0 5 bar	899 043
0 10 bar	899 046
0 50 bar	899 056
0 100 bar	899 060
0 200 bar	899 064
0 400 bar	899 068
0 600 bar	899 070

Réglage 4-20mA : 25% à 100% EM

Fiche M12 coudée à 90°, 5 broches, câble 5m, IP67 : 896 524

Options

- . Sortie 0-10V, ajouter **V** en fin de référence
- . Raccord affleurant G1/2 (10 à 600 bar), ajouter **F** en fin de référence

