

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

Les pressostats électroniques CITEC, série EPC, sont destinés aux applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques. Ils disposent de sorties 4-20mA et PNP avec hystérésis réglable

0 à 400 bar, 2 sorties PNP et sortie 4-20mA ou 0-20mA

Ce pressostat électronique est à la fois un appareil de contrôle de pression, de commande et de régulation électronique.

Le réglage s'effectue par des touches en face avant puis peut être protégé par mot de passe.

Il affiche la pression et possède 2 sorties relais PNP avec fonctions hystérésis, fenêtre et délai de commutation ainsi qu'une sortie analogique 0-4/20mA.

La sortie 0-4/20mA est paramétrable de 40 à 100% de l'étendue de mesure.

Le boîtier est orientable sur 280°.

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	10 à 400 bar
. Surpression admissible	voir tableau des références
. Signal de sortie	2 sorties PNP avec fonctions hystérésis, fenêtre et délai de commutation 1 sortie 4-20mA ou 0-20mA
. Signal de commutation	tension d'alimentation moins 1,5V ; 0,7A max
. Tension d'alimentation	15-30Vcc pour sortie PNP et 4-20mA protégé contre les inversions de polarité
. Temporisation	temporisation relais réglable de 0,01 à 9,9s
. Mot de passe	par code
. Temps de commutation	10ms
. Précision	±1%EM, 0-10 bar : ±2%EM
. Réglage points de consigne	de 0 à 100%EM, hystérésis réglable
. Réglage sortie 4-20mA	40 à 100%EM nominale, sauf 0-10 bar : 100%
. Affichage digital	4 digits, LED rouge
. Reproductibilité	±0,2%EM
. Durée de vie	100 millions de commutations
. Unité de pression	bar, psi, Mpa programmable
. Corps	zinc revêtu polyester
. Température de service	-20°C à +85°C
. Raccordement pression	G1/4, inox 17-4, avec joint Viton externe
. Raccordement électrique	connecteur M12, 5 broches fiche à commander à part
. Indice de protection	IP67 avec câble monté
. Poids	350g



Références

Echelle	Pression max	Pression éclatement	Sorties 2xPNP + 4-20mA
0 10 bar	75 bar	150	896 146H
0 25 bar	75 bar	150	896 152H
0 100 bar	150 bar	300	896 160H
0 250 bar	750 bar	1500	896 166H
0 400 bar	750 bar	1500	896 168H

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

Options

- . 1 sorties PNP et sortie 4-20mA homologué DESINA
- . Montage séparateurs

