

Capteur de pression PAC50

Contrôle visiblement mieux la pression

Pour un meilleur contrôle de l'air comprimé : le capteur de pression PAC50 de SICK rassemble plus d'informations sur son grand écran bicolore, qui permet de savoir, même de loin, si la pression se trouve dans la plage de consigne. Trois grandes touches de fonction et la navigation par menu intuitive facilitent l'utilisation.

La particularité du PAC50 : jusqu'à deux sorties de commutation numériques et une sortie analogique en option dans un seul appareil. Les signaux de sortie s'adaptent à la commande de manière flexible. Avec l'IO-Link en option, la commande raccordée peut transmettre les paramètres de l'appareil rapidement et sans erreur en cas de changement de format et de remplacement de capteur, ce qui raccourcit considérablement les temps d'arrêt.

Avantages capteur PAC50 :

- L'écran bicolore (vert / rouge) affiche clairement l'état du signal de sortie pour savoir si la pression se trouve dans la plage de consigne
- Grande fiabilité grâce à un modèle robuste (indices de protection IP 65 et IP 67) et une technologie éprouvée
- Le grand écran affiche la pression du système, les états de commutation et les points de commutation réglés
- Sorties de commutation et sortie analogique en option programmables indépendamment et de manière flexible
- Plages de mesure pour la pression relative (vide et surpression)
- Temps d'arrêt réduits en cas de changement de format et de remplacement de capteur par IO-Link
- Les raccords de pression à l'arrière et au bas, plusieurs options de montage et les signaux de sortie configurables offrent un maximum de flexibilité lors de l'installation

Applications typiques capteur PAC50 :

- Contrôle et mesure de l'air comprimé dans les machines et les installations
- Mesure de la pression dans l'air et dans les gaz secs non corrosifs
- Mesure de la pression dans les groupes de traitement de l'air comprimé
- Contrôle du vide dans les applications de manutention et de robotique

[Visitez le site web pour découvrir plus sur PAC50 \(info techniques et vidéos\)](#)

Pour tous renseignements technique, contactez:

Frank Vermoote, Product Manager Fluid Sensors

Tél. +32 (0)2 466.55.66

E-mail: vermoote.frank@sick.be

Matériel d'illustration en haute résolution est disponible sur sick.be

