

Capteur de pression SPAN

FESTO

Extrêmement
compact !



IO-Link

Très polyvalent !

En un coup d'œil

- Seulement 30 x 30 mm
- Compatibilité électrique avec tous les contrôleurs
- Large choix de variantes de plages de pression, jusqu'à 16 bar
- Rapport d'essai disponible
- IO-Link®
- Autoprotection
- Prix attractif, haute performance

Le capteur de pression économique SPAN est incroyablement flexible grâce à des sorties électriques flexibles et à une très large gamme d'options pour les plages de mesure et les connexions pneumatiques. La conception compacte de seulement 30 x 30 mm, la gamme de variantes et la navigation conviviale dans les menus rendent le capteur adapté à chaque type d'application.

Flexible et très polyvalent

Grâce aux possibilités de commutation intuitives pour les sorties électriques :

- PNP/NPN
- NF/NO
- Sortie analogique courant/tension

Incroyablement facile à mettre en service

La navigation intuitive dans le menu du SPAN rend la mise en service incroyablement simple et rapide. La fonction de copie signifie qu'il est possible de dupliquer le réglage d'un premier capteur vers un second.

Très clair à lire

L'affichage en blanc sur fond bleu à contraste élevé est facile à voir :

- Affichage alphanumérique à deux lignes
- Retour d'état à grande échelle - tout l'écran devient rouge

Plus productif avec une mesure de pression optimale

Le SPAN mesure la pression des fluides gazeux. Les fonctions suivantes sont disponibles :

- Surveillance du système (la pression est disponible)
- Surveillance de la pression sur un régulateur de pression (pression dans la plage de consigne)
- Vide (pièce ramassée)
- Test d'étanchéité (chute de pression au fil du temps)
- Détection d'objet (contre-pression présente)

Capteur de pression SPAN

Caractéristiques techniques												
Plages de mesure de pression [bar]												
-1 ... 1	-1 ... 10	0 ... 0.25	0 ... 0.5	0 ... 1	0 ... 2	0 ... 6	0 ... 10	0 ... 12	0 ... 16	0 ... -0.25	0 ... -0.5	0 ... -1
Raccords pneumatiques												
Filetage G 1/8		Taraudage G1/8		Filetage R 1/8		Filetage 1/8 NPT		Taraudage M5		Raccord enfichable 4 mm QS4		
Sorties électriques												
Sortie 1: PNP/NPN/IO-Link® Sortie 2: PNP/NPN/0 ... 10 V/1 ... 5 V/4 ... 20 mA						Sortie 1/2: PNP/NPN commutable						
Connexion électrique												
Fiche L1 (M8 via adaptateur électrique)												
Accessoires												
Montage mural, support de montage, kit d'installation sur panneau avant, capot de protection, câble de raccordement												

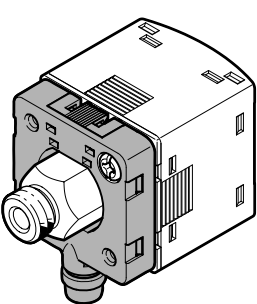
Avantages du capteur de pression SPAN

Fiable et sécurisé

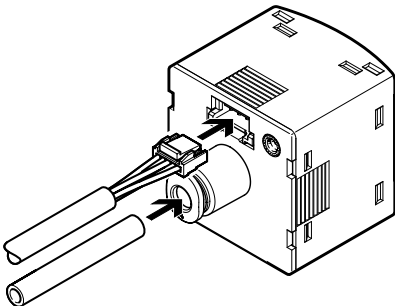
- Verrouillage de protection à code numérique, le réglage de l'appareil s'affiche également sans saisir le code
- Maintenance et paramétrage à distance via IO-Link®

Polyvalent et facile

- Réglage simple et rapide du point de commutation par apprentissage
- Mémoire de valeurs min/max pour la surveillance de l'air comprimé
- Indice de protection IP40
- Commutation entre les unités de pression (bar, kPa, MPa, psi, mmHg, inchHg, inchH2O, kgf/cm²)
- Conception allégée
- QS4 avec raccord de tuyau intégré



Adaptateur électrique L1 sur M8 (exemple avec le sens de sortie vers le bas)



Connexion en 2 étapes: insérer la fiche électrique L1, puis insérer le tuyau