



INSTRUMENTATION

CAPTEUR DE PRESSION UNIVERSEL AVEC CELLULE CÉRAMIQUE



DESCRIPTION

Le VEGABAR 28 est un capteur de pression polyvalent adapté à la mesure des gaz, vapeurs et liquides jusqu'à 130°C. Équipé d'une cellule de mesure céramique, cet appareil facilite l'installation grâce à son raccord universel optimisé pour les adaptateurs hygiéniques. Il assure une intégration simple dans les systèmes de contrôle-commande via IO-Link, et permet une programmation ainsi qu'un diagnostic sans fil grâce à un smartphone, avec une visibilité à 360° de l'état de commutation.

FONCTIONNEMENT ET
CARACTÉRISTIQUES

Le VEGABAR 28 fonctionne comme un capteur de pression universel utilisant une cellule de mesure céramique. Cette cellule permet une mesure précise des pressions allant de -1 à 60 bar, avec une précision de 0,3%. Il est capable de supporter des températures de process de -40 à 130°C. Le capteur est équipé

de sorties 4-20 mA en 3 fils (PNP/NPN) et offre une communication via IO-Link. Conçu avec des matériaux tels que le PVDF, le Duplex (1.4462), et la céramique, il est compatible avec différents raccordements hygiéniques et techniques, assurant une protection élevée avec les indices IP65 à IP69.

APPLICATIONS

Le VEGABAR 28 est particulièrement adapté aux industries nécessitant une mesure de pression fiable dans des environnements hygiéniques, tels que l'agroalimentaire et la pharmacie. Il peut être utilisé pour surveiller les pressions dans les systèmes de traitement des

eaux, en raison de ses agréments pour l'eau potable et sa compatibilité avec les normes maritimes. Sa polyvalence en fait un choix idéal pour les installations nécessitant une sécurité accrue et une protection contre les explosions dans divers cadres industriels.

VEGA

VEGA

15, rue du Ried
67150 Nordhouse
Tél. : 03 88 59 01 50
info.fr@vega.com
<https://www.vega.com/fr-fr>