



MODULE DE TERRAIN

ÎLOT DE DISTRIBUTEURS TYPE 8653 AIRLINE FIELD AVEC INTERFACE IO-LINK

DESCRIPTION

L'îlot de vannes type 8653 AirLINE Field a été développé spécialement pour répondre aux exigences de l'automatisation des processus. Ainsi, de nouvelles fonctions de diagnostic peuvent être représentées sur l'écran LCD aussi bien en texte clair que par des icônes. Cela simplifie l'assignation des messages affichés et permet de gagner du temps lors de la mise en service et pendant les opérations de maintenance. Un message de diagnostic peut également être envoyé à l'automate programmable industriel. Cela permet d'obtenir un aperçu rapide de l'état de l'installation. La structure matérielle est optimisée pour une installation à proximité de l'actionneur. Ainsi, un système d'installation intelligent offre des possibilités d'installation à des emplacements très variés. Toutefois, une installation simple sur le rail normalisé est bien entendu également possible. En outre, des fonctions pneumatiques importantes garantissent une sécurité de process accrue. Des clapets antiretours dans les canaux d'évacuation d'air empêchent par exemple un déclenchement intempestif dû à la survenue de pics de pression.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le nouvel îlot de vannes type 8653 AirLINE Field permet d'accéder à tout moment

aux données de process et de surveiller l'état de process de l'installation. Grâce à la variante avec IO-Link désormais disponible, il est possible de transmettre aussi bien des données de process cycliques que des données de paramétrage et de diagnostic acycliques entre l'îlot de distributeurs et les systèmes d'automatisation de niveau supérieur, ce qui facilite la surveillance de l'installation. L'îlot de distributeurs type 8653 est en outre disponible en variante bus système Bürkert et CANopen et peut également être utilisé en dehors de l'armoire grâce au degré de protection IP65/67. Il permet d'augmenter la disponibilité de l'installation grâce à la maintenance

préventive des appareils. Avec les fonctions de diagnostic avancées de l'îlot de distributeurs comme l'état NAMUR ou le compteur de manœuvres pour vannes pilotes/actionneurs, vous gardez toujours à l'œil l'échéance de maintenance optimale des composants de votre installation.

APPLICATIONS

Le matériel est conçu pour une utilisation sur le terrain. Son système de montage permet une fixation dans différentes positions et donc une installation même à des endroits confinés.



Bürkert, Solutionneur en régulation des fluides