



Module IO9001 (connexion par un port auxiliaire), comprend 1 relais (haute tension)

Réf. produit: 9494500
EUR Prix: Nous contacter
Livraison en 2 semaines

Sampling has never been this easy.

L'échantillonneur automatique AS950 devient plus polyvalent grâce au module IO9001. L'IO9001 peut servir pour les applications simples qui n'exigent qu'un relais haute tension. Si vous avez besoin de davantage d'entrées et sorties, vous devez opter pour l'IO9004.

Polyvalence maximale

Grâce au module IO9000, vous pouvez utiliser des entrées et sorties numériques et analogiques avec l'échantillonneur AS950. Avec le module IO9000, l'AS950 offre davantage d'options d'entrées et de sorties que tout autre échantillonneur Hach antérieur. Pour une plus grande polyvalence, l'IO9000 existe en deux versions : IO9001 pour les applications simples qui n'exigent qu'un relais haute tension et IO9004 offrant beaucoup plus. Consultez les spécifications pour en savoir plus.

Sorties

Les sorties numériques permettent de signaler une alarme ou un événement. Les sorties analogiques 0/4-20 mA permettent d'envoyer à un système SCADA des informations sur les paramètres de niveau, vitesse, débit, pH, etc. Voici quelques exemples d'alarmes et d'événements : limites dépassées par le capteur (pour le débit, la qualité de l'eau, la température interne ou la température ambiante), programme démarré, programme terminé, prélèvement d'échantillon, flacon plein (flacon unique), pompe en marche avant, pompe en marche arrière, erreur de la pompe, erreur du distributeur, coupure de courant ou batterie principale faible.

Entrées

Les entrées analogiques 0/4-20 mA permettent de déclencher des prélèvements en fonction des capteurs de qualité de l'eau ou des débitmètres. Elles peuvent être enregistrées.

Relais

Tout comme les sorties numériques, ces sorties de relais servent à signaler des alarmes et des événements. Toutefois, contrairement aux sorties numériques, les relais permettent de basculer la tension de secteur alternatif pour contrôler les fonctions de puissance supérieure. Exemples d'utilisation : voyant d'avertissement ou signal sonore, actionnement d'une vanne ou d'une électrovanne ou signal de contrôle d'une autre machine.

Caractéristiques

Alimentation:	Alimenté par contrôleur
Alimentation (tension):	N/A
Altitude:	2 000 mètres
Base Type:	N/A
Certifications:	CETLus
Classe de protection du boîtier:	IP66 / NEMA 4X
Conditions de service:	Température : -40 - 50 °C Humidité : 100 % (sans condensation)
Conditions de stockage:	Température : -40 à 80 °C Humidité : 100 % (sans condensation)

Dimensions:	Boîtier avec supports de montage fournis : 24,7 cm (9,71 pouces) de longueur, 30 cm (11,82 pouces) de largeur, 13 cm (5,12 pouces) de profondeur
Entrées:	Le boîtier comprend l'entrée des câbles : - Ports haute tension : 4 bagues de câble (pour des câbles dont le diamètre est compris entre 4,3 et 11,4 mm) - Ports basse tension : 4 bagues de câble (pour des câbles dont le diamètre est compris entre 4,3 et 11,4 mm) L'utilisateur peut installer des conduits de 12,7 mm (½ pouce) dans tous les ports
Entrées analogiques:	Aucune
Flacons:	n/a
Fonctions relais:	Formulaire C (SPDT) • Tension nominale (contacts ouverts) : 20 V CA-RMS à 230 V CA-RMS • Courant nominal (contacts fermés) : 6 mA CA-RMS à 500 mA CA-RMS Taille des fils : 20 AWG à 14 AWG en cuivre massif ou torsadé
Longueur de câble:	1,22 m
Matériau du boîtier:	Polycarbonate (UL94 VO), matériel 18-8SS
Montage:	Supports de montage et matériel inclus.
Poids:	2.5 kg
Probes included?:	N/A
Rain gauge input:	NA
Sorties numériques:	Aucune