



PRODUITS

- _ Niveau
- _ Température
- _ Pression
- _ ...

» Le succès est mesurable ...«

INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EN LAITON

- Différentes possibilités de connexions électriques
- Différentes possibilités de fixation
- En option avec points de commutation réglables
- Tube de guidage en laiton
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



MESURE DE NIVEAU ANALOGIQUE CHAÎNE REED

- Différentes possibilités de connexions électriques
- Plusieurs possibilités de fixation au choix
- Signal de sortie 4-20 mA ou 0-10 V
- Résolution de 2,5 mm à 10 mm

Domaines d'utilisation: p. ex. génie mécanique, processus liquides, centrales, traitement des eaux, installations hydrauliques, galvanoplastie, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EN ACIER INOXYDABLE

- Une série de connexions électriques est disponible
- Différentes possibilités de fixation en acier inoxydable ou en aluminium
- Tube de guidage en inox
- Flotteur en inox
- Utilisable jusqu'à 150 °C
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. génie mécanique, processus liquides, industrie alimentaire, traitement des eaux, ...



MESURE DE NIVEAU ANALOGIQUE MAGNÉTOSTRICTIVE

- Haute résolution < 0,1 mm
- Différentes variantes de connexions électriques
- Possibilités de fixation selon les souhaits du client
- Matière, p.ex. PP, PVDF, PVC, ...
- Signaux de sortie 4-20 mA ou 0-10 V

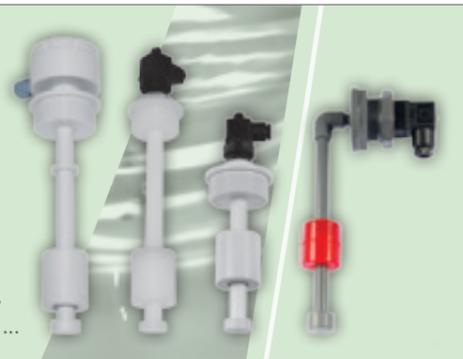
Domaines d'utilisation: p. ex. génie mécanique, processus liquides, centrales, traitement des eaux, installations hydrauliques, techniques médicales, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EN PLASTIQUE

- Fixation, tube de guidage, flotteur disponibles dans les matières PVC, PP, PVDF, ECTFE, TEFLON
- Différentes connexions électriques
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. génie mécanique, processus liquides, construction d'installations, galvanoplastie, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR AVEC INTERRUPTEUR THERMIQUE

- Avec interrupteur thermique bilame
- Différentes possibilités de connexions électriques
- Différentes fixations au choix
- Tube de guidage en laiton, inox ou plastique
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR MINI

- Construction compacte et solide
- Différentes possibilités de connexions électriques
- Différentes fixations, p. ex. raccords vissés, brides ...
- Tube de guidage en laiton, inox ø 8
- Jusqu'à 3 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR AVEC SONDE THERMIQUE

- Avec sonde thermique, p. ex. PT100, PT500, PT1000 ... combinées
- Différentes connexions électriques
- Différentes possibilités de fixation
- Tube de guidage en laiton, inox ou plastique
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR AVEC MESURE ANALOGIQUE DE LA TEMPÉRATURE

- Avec sortie pour la température de 4-20 mA ou 0-10 V, combinés
- Différentes possibilités de fixation et de connexion
- Tube de guidage en laiton, inox, ...
- Jusqu'à 5 points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



SONDE THERMIQUE

- Différents types de capteur comme p. ex. PT100, PT500, PT1000, PTC, NTC
- Une vaste gamme de possibilités de connexion électrique
- Toutes les possibilités de fixation rencontrées couramment dans l'industrie
- Différentes matières pour le tube de guidage et la fixation

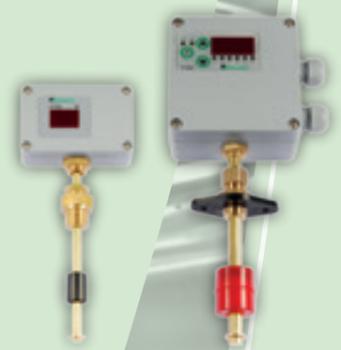
Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, techniques médicales, industrie alimentaire, processus liquides, ...



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR AVEC RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE ÉLECTRONIQUE

- Avec régulateur/interrupteur électronique de la température combiné
- Jusqu'à 6 sorties relais pour le niveau et la température
- Différentes possibilités de connexions électriques
- Hystérésis réglable
- Points de commutation selon la définition du client

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



SONDE THERMIQUE AVEC SIGNAL DE SORTIE ANALOGIQUE

- Sortie 0-10 V ou 4-20 mA au choix
- Large plage de température d'utilisation
- Différentes possibilités de fixation
- Différentes matières pour le tube de guidage et la fixation

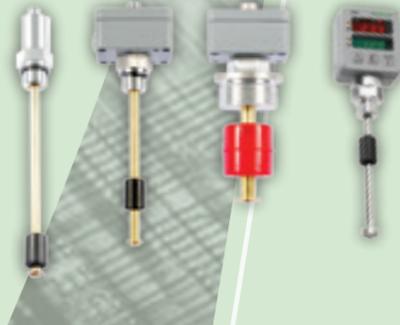
Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, techniques médicales, industrie alimentaire, ...



MESURE DE NIVEAU ET DE TEMPÉRATURE ANALOGIQUE CHAÎNE REED

- Association de la régulation de la température et du niveau
- Différentes possibilités de fixation et de connexion
- Petite résolution jusqu'à 2,5 mm
- Tube de guidage en laiton, inox, plastique, ø 12 ou ø 8
- Sortie analogique 0-10 V ou 4-20 mA pour le niveau et la température

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, processus liquides, ...



TRANSDUCTEUR POUR LE NIVEAU ET LA TEMPÉRATURE

- Transducteur pour le niveau ou la température
- Tension de fonctionnement 24 VDC
- Signal de sortie 0-10 V ou 4-20 mA
- Boîtier pour profilé chapeau



SOLUTIONS SPÉCIALES POUR LE NIVEAU ET LA TEMPÉRATURE

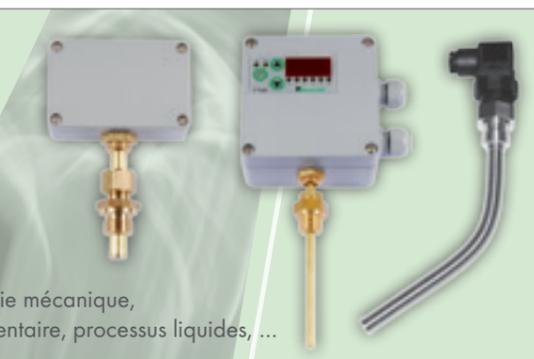
1. Interrupteur à flotteur avec bloc de contrôle
2. Capteur de température et de niveau avec électronique d'évaluation externe
3. Indicateur de niveau avec commutateur pneumatique
4. Matière pour l'indicateur de niveau: PP



INTERRUPTEUR THERMIQUE

- Différents modèles tels que des interrupteurs bilames ou électroniques; interrupteur thermique réglable
- Une vaste gamme de possibilités de connexion électrique
- Différentes possibilités de fixation
- Différentes matières

Domaines d'utilisation: p. ex. installations hydrauliques, génie mécanique, techniques médicales, industrie alimentaire, processus liquides, ...



SURVEILLANCE DU NIVEAU POUR BYPASS ET FIXATION EXTERNE

- Fonction de commutation ou surveillance analogique
- Différents modèles avec ou sans hublot
- Affichage numérique en option
- Disponible dans toutes les matières usuelles



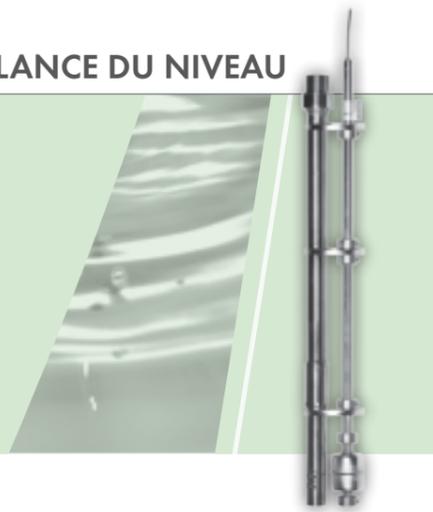
CONTRÔLEUR ET MESUREUR DE PRESSION

Ce **contrôleur de pression**, un modèle compact intégrant un commutateur de pression, un capteur de pression et un dispositif d'affichage, offre tout ce qui est nécessaire pour une surveillance et un contrôle parfait de la pression dans les systèmes pneumatiques et hydrauliques, en particulier pour une utilisation continue en série.



CANNES D'ASPIRATION AVEC OU SANS SURVEILLANCE DU NIVEAU

- En acier inoxydable, autres matières sur demande
- Peuvent être associées à une surveillance de la température et/ou du niveau
- Différentes possibilités de fixation et de connexion
- Robinet à bille intégré



INTERRUPTEUR À FLOTTEUR AVEC COMMANDE INTÉGRÉE

- Interrupteur à flotteur avec commande intégrée
- Fonctions réglables sur l'appareil
- Peut être associé aux modèles 1, 3 et 7 des interrupteurs à flotteur d'ENGLER
- Utilisation typique pour la commande des pompes



APPAREILS D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE

- Appareil d'affichage et d'évaluation avec jusqu'à quatre sorties relais
- Réglage des paramètres en option
- Interface R 232 en option
- Alimentation électrique au choix en 24 VDC, 110 VAC ou 230 VAC
- Affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle

Entrée pour les capteurs: différentes grandeurs telles que la température, le niveau et la pression



CENTRE DE COMPÉTENCES



En tant que votre partenaire, nous assurons pour vous:

- Le développement et la construction jusqu'à la production en série selon vos spécifications
- Travaux à façon dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, de la mécanique, du soudage laser et du montage de vos composants
- Production de prototypes, de petites et moyennes séries jusqu'aux grandes séries
- Ligne de fabrication complète depuis la conception et le contrôle de la qualité jusqu'à l'emballage et l'expédition

Notre passion:
Contrôler. Mesurer. Régler.



ENGLER technologies de contrôle et de mesure
Dir. Jürgen Engler (inscrit au registre du commerce)
Lange Strasse 151
72535 Heroldstatt
Allemagne

Tél. +49 (0) 73 89 / 90 92-0
Fax +49 (0) 73 89 / 90 92-40

e-mail: info@engler-msr.com
www.engler-msr.com

