

Pour détecter une fuite de liquide. Conçu pour des applications d'alarme, de commande et de surveillance de conteneurs, faux-planchers, pièces ou plafonds suspendus pour empêcher une entrée involontaire de l'eau. Avec contact de relais pour le raccordement aux systèmes de commande et d'affichage ou pour le raccordement en série avec la vanne afin d'interrompre directement le débit d'eau en cas de début de fuite de liquide. L'appareil peut être réglé à différentes hauteurs de sorte que le temps de réponse du capteur peut être adapté au niveau de liquide devant être détecté. Boîtier NEMA 4X / IP65.


Vue d'ensemble

Références	Signal de sortie du relais de détection des fuites	Caractéristiques supplémentaires
22HL-10	Inverseur	Capteur interne

Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Plage de tension nominale	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Consommation électrique AC	1.5 VA
	Consommation électrique DC	0.6 W
	Raccordement électrique	Bornier de raccordement à ressort, enfichable max. 2,5 mm ²
	Entrée de câble	Presse-étoupe avec embout de câble ø6...8 mm
Données fonctionnelles	Application	Hydraulique
	Signal de sortie du relais détecteur de fuites note	Contact inverseur, sans potentiel Courant de commutation max. 1 A @ 24 V Courant de commutation min. 5 mA @ 10 V
Données de mesure	Valeurs mesurées	Conductivité
	Switching threshold	≈10 µS
Matériaux	Presse-étoupe	PA6, noir
	Boîtier	Couvercle : PC, orange En bas : PC, orange Joint d'étanchéité : NBR70, noir Résistant aux UV
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Protection Basse Tension (PELV)
	Indice de protection IEC/EN	IP65
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4
	Conformité UE	Marquage CE
	Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	Type d'action	Type 1.B
	Tension d'impulsion assignée d'alimentation	0.8 kV
	Degré de pollution	3
	Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation
	Température ambiante	-20...70°C [-4...158°F]
	Note relative à la température ambiante	Jusqu'à 85°C pendant de courtes périodes, 10 minutes

Données de sécurité

Température du fluide

-20...70°C [-4...158°F]

Consignes de sécurité



Cet appareil a été conçu pour une utilisation dans les systèmes fixes de chauffage, de ventilation et de climatisation et ne doit pas être utilisé hors du champ d'application spécifié. Toute modification non autorisée est interdite. Ce produit ne doit pas être utilisé en association avec des équipements qui, en cas de panne, pourraient, directement ou indirectement, constituer un risque pour la santé ou la vie de personnes ou mettre en danger des êtres humains, des animaux ou des biens.

S'assurer que toute alimentation est coupée avant de procéder à son installation. Ne pas raccorder à un équipement alimenté et en fonctionnement.

L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. La réglementation juridique et institutionnelle en vigueur doit être respectée lors de l'installation.

L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

Remarques

Remarques générales relatives aux capteurs

Les appareils de détection à émetteur doivent toujours être utilisés à plage de mesure moyenne pour éviter des déviations aux limites de mesure. La température ambiante des composants électroniques de l'émetteur doit être maintenue constante. Les émetteurs doivent être utilisés à une tension d'alimentation constante (± 0.2 V). Lors de l'activation ou de la désactivation de la tension d'alimentation, éviter les surtensions sur site.

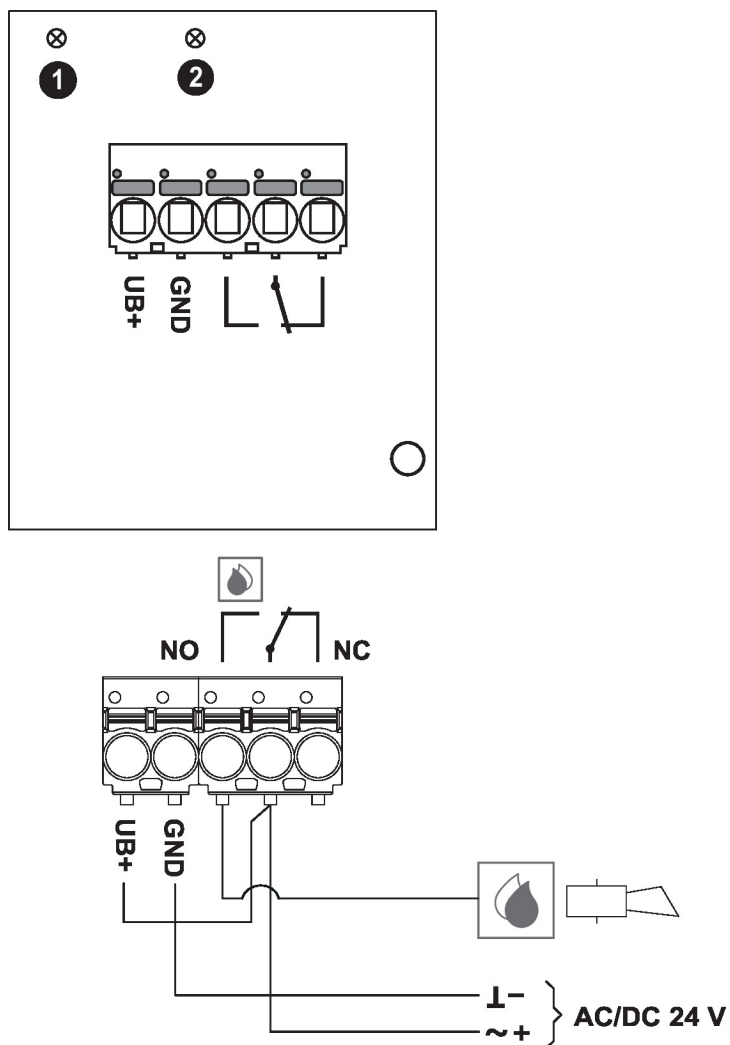
Contenu de la livraison

Attache de câble
Support de l'attache de câble adhésif
Goupille
Vis

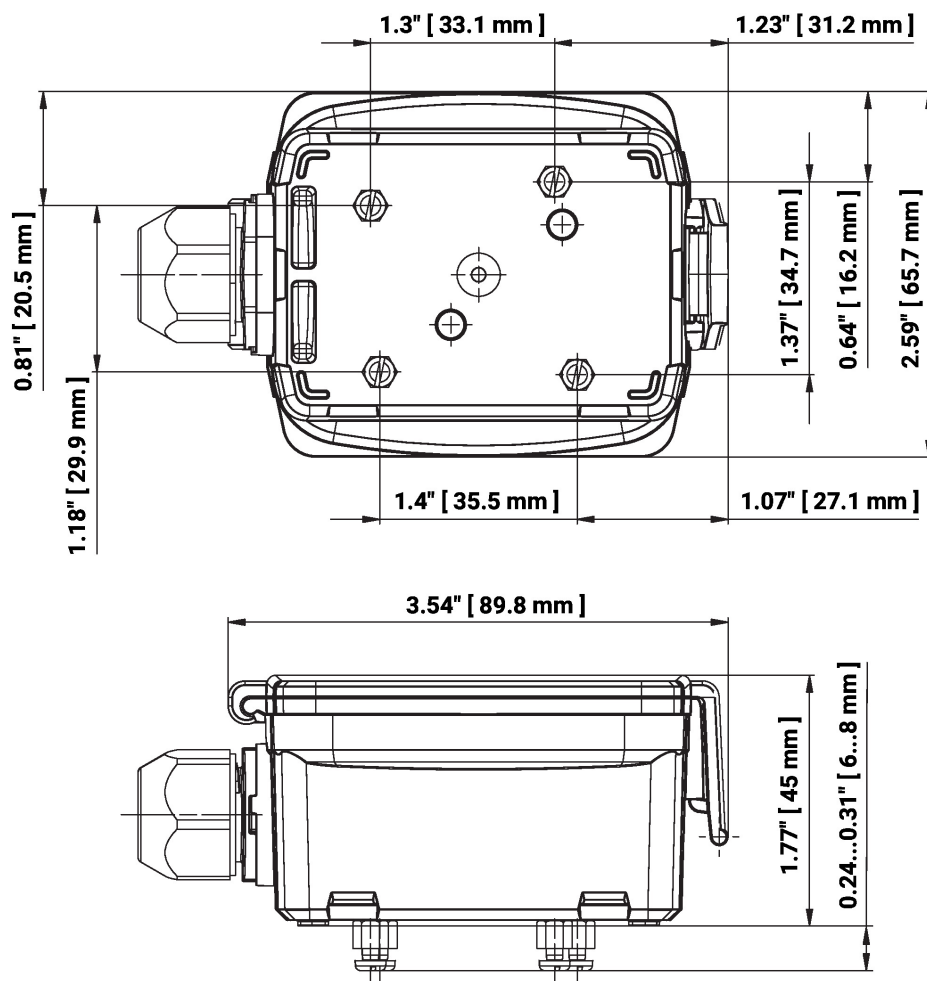
Accessoires

Accessoires fournis en option	Description	Références
	Adaptateur de raccordement conduit flexible, M20x1.5, pour embout de câble 1 x 6 mm, Emballage multiple 10 pièces	A-22G-A01.1

Schéma de raccordement



Dimensions



Références

22HL-10

Poids

0.14 kg

Documentation complémentaire

- Instructions d'installation