

Commutateur de fuite

Pour détecter une fuite de liquide. Conçu pour des applications d'alarme, de commande et de monitoring de conteneurs, faux planchers, plafonds suspendus ou pièces pour empêcher une fuite involontaire de l'eau. Avec contact de relais inverseur pour la commande des systèmes de commande et d'affichage ou pour le raccordement en série avec une vanne afin d'interrompre directement le débit d'eau. La mise à disposition se fait automatiquement après le séchage des contacts. Boîtier NEMA 4X / IP65.


Vue d'ensemble

Références	Contact de commutation	Caractéristiques supplémentaires
22HL-10	SPDT	Réinit. automatique

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	Pluggable spring loaded terminal block 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	SPDT, sans potentiel Courant de commutation max. 1 A @ 24 V Courant de commutation min. 5 mA @ 10 V
Données de mesure	Valeurs mesurées	Conductivité
	Seuil de commutation	≈10 µS
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] jusqu'à 85 °C pendant au plus 10 minutes
Température du fluide	-20...70°C [-4...158°F]	
Matériaux	Presse-étoupe	PA6, noir

Caractéristiques techniques

Matériaux	Boîtier	Couvercle : PC, orange En bas : PC, orange Joint d'étanchéité : NBR70, noir Résistant aux UV
------------------	---------	---

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. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant 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.
---	--

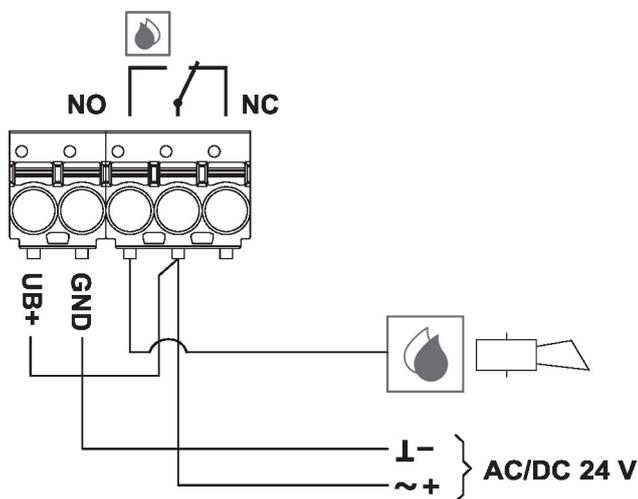
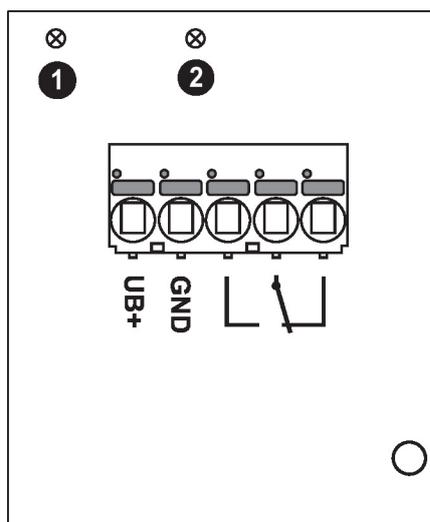
Pièces comprises

Attache de câble
Douille de montage adhésive
Goupilles
Vis

Accessoires

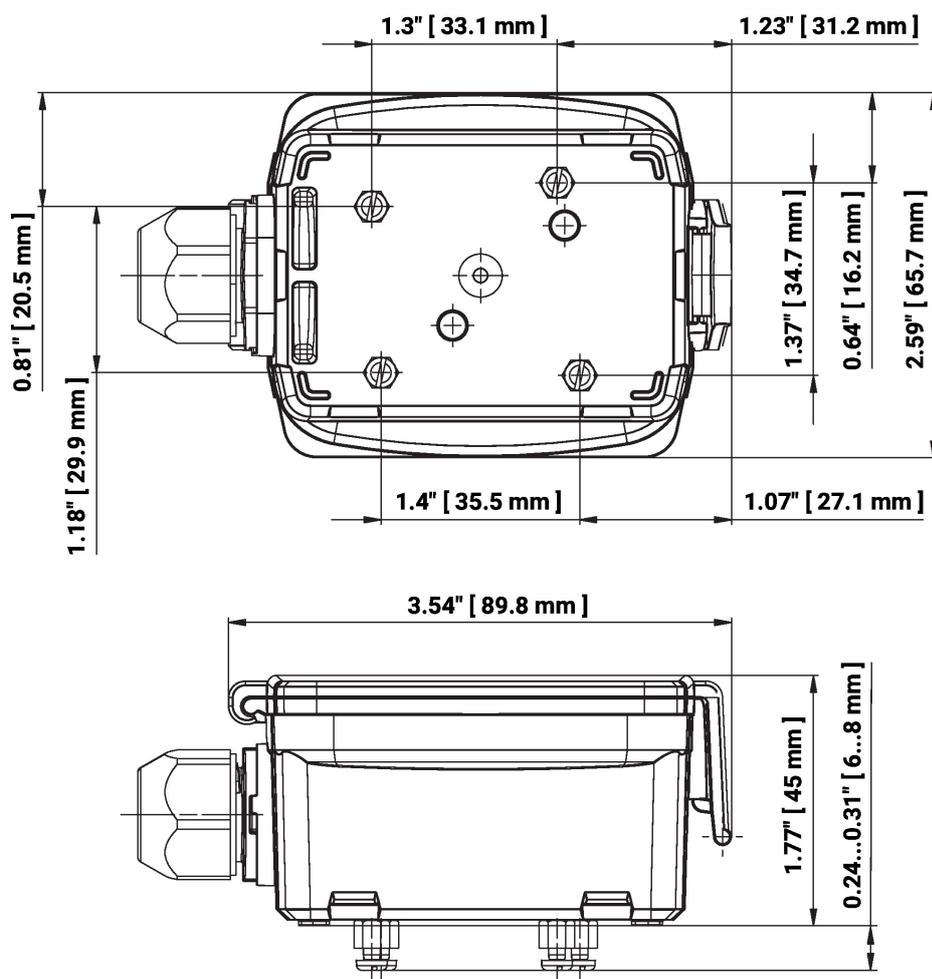
Accessoires fournis en option	Description	Références
	Adaptateur de raccordement conduit flexible, M20x1.5, pour embout de câble 1x 6 mm, Emballage multiple 10 pièces	A-22G-A01.1

Schéma de raccordement



- ① Diode lumineuse verte : alimentation OK
- ② Diode lumineuse rouge : fuite

Dimensions



Références

22HL-10

Poids

0.14 kg

Documentation complémentaire

- Instructions d'installation