

**Přepínače netěsnosti**

Pro detekci úniku kapalin. Určeno pro poplachové, kontrolní a monitorovací aplikace kontejnerů, podhledů, zavěšených stropů nebo místností pro zabránění nechtěnému vniknutí vody. S reléovým kontaktem pro připojení k řídicím a zobrazovacím systémům nebo pro sériové spojení s ventilem pro přímé přerušování průtoku vody, když začne unikat kapalina. Zařízení lze nastavit do různých výšek, takže dobu odezvy snímače lze přizpůsobit hladině kapaliny, která má být detekována. IP65 / NEMA 4 třída krytí.


**Přehled typů**

Typ	Výstupní relé detektoru úniku signálu	Další funkce
22HL-10	Přepínací	Vnitřní senzor

**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Funkční rozsah	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Příkon AC	1.5 VA
	Příkon DC	0.6 W
	Elektrické připojení	Nasouvací pružinové řadové svorky max. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Kabelový vstup	Kabelová průchodka s odlehčením tahu ø6...8 mm
<b>Funkční data</b>	Použití	Voda
	Detektor úniku výstupního signálu relé	Poznámka k Přepínací kontakt, bezpotenciální Max. spínací proud 1 A @ 24 V Min. spínací proud 5 mA @ 10 V
<b>Data měření</b>	Měřené hodnoty	Vodivost
	Switching threshold	≈10 μS
<b>Materiály</b>	Kabelové průchodky	PA6, černé
	Pouzdro	Pouzdro: PC, oranžová Spodní: PC, oranžová Těsnění: NBR70, černá Odolnost proti UV záření
<b>Bezpečnostní data</b>	Ochranná třída IEC/EN	III, ochranné velmi nízké napětí (PELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP65
	Stupeň krytí NEMA/UL	NEMA 4
	Prohlášení o shodě EU	CE označení
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Standard kvality	ISO 9001
	Typ akce	Typ 1.B
	Jmenovité rázové napětí napájení	0.8 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	-20...70°C [-4...158°F]
	Poznámky k okolní teplotě	krátkodobě až do 85°C, 10 minut
Teplota kapaliny	-20...70°C [-4...158°F]	

## Bezpečnostní pokyny



Přístroj byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití. Neoprávněné úpravy jsou zakázány. Produkt nesmí být používán ve spojení s jakýmkoli zařízením, které v případě poruchy může ohrozit lidi, zvířata nebo majetek.

Před instalací se ujistěte, že je odpojeno veškeré napájení. Nepřipojujte se k živému/běžícímu zařízení.

Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.

Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

## Poznámky

**Obecné poznámky ohledně čidel** Sensory s převodníkem by měly být vždy používány ve středu měřicího rozsahu, aby nedošlo k odchylkám v koncových bodech měření. Okolní teplota elektroniky snímače by měla být udržována konstantní. Převodníky musí být provozovány při konstantním napájecím napětí ( $\pm 0,2$  V). Při zapnutí / vypnutí napájecího napětí je třeba zabránit místnímu přepětí.

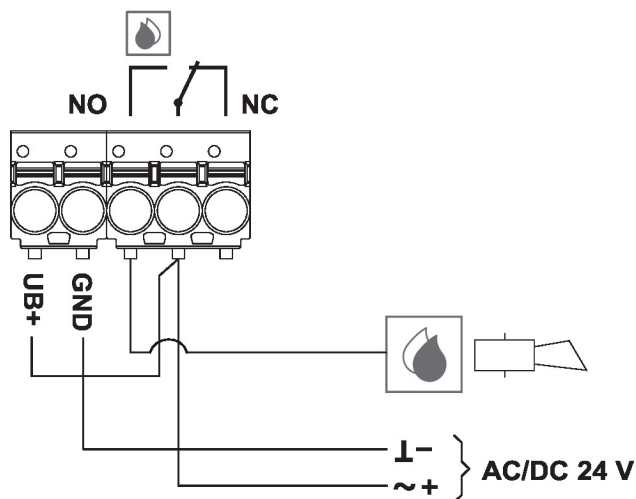
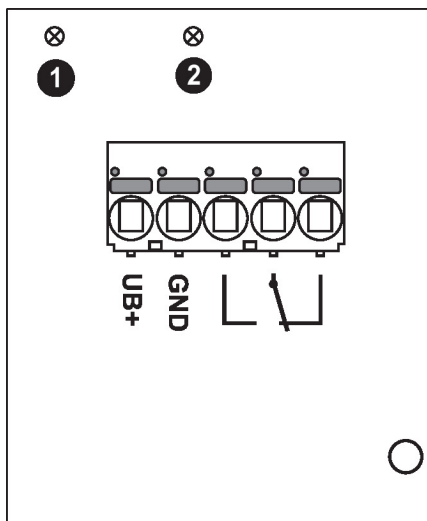
## Rozsah dodávky

Kabelová svorka  
 Montáž adhezivní kabelové svorky  
 Hmoždinky  
 Šrouby

## Příslušenství

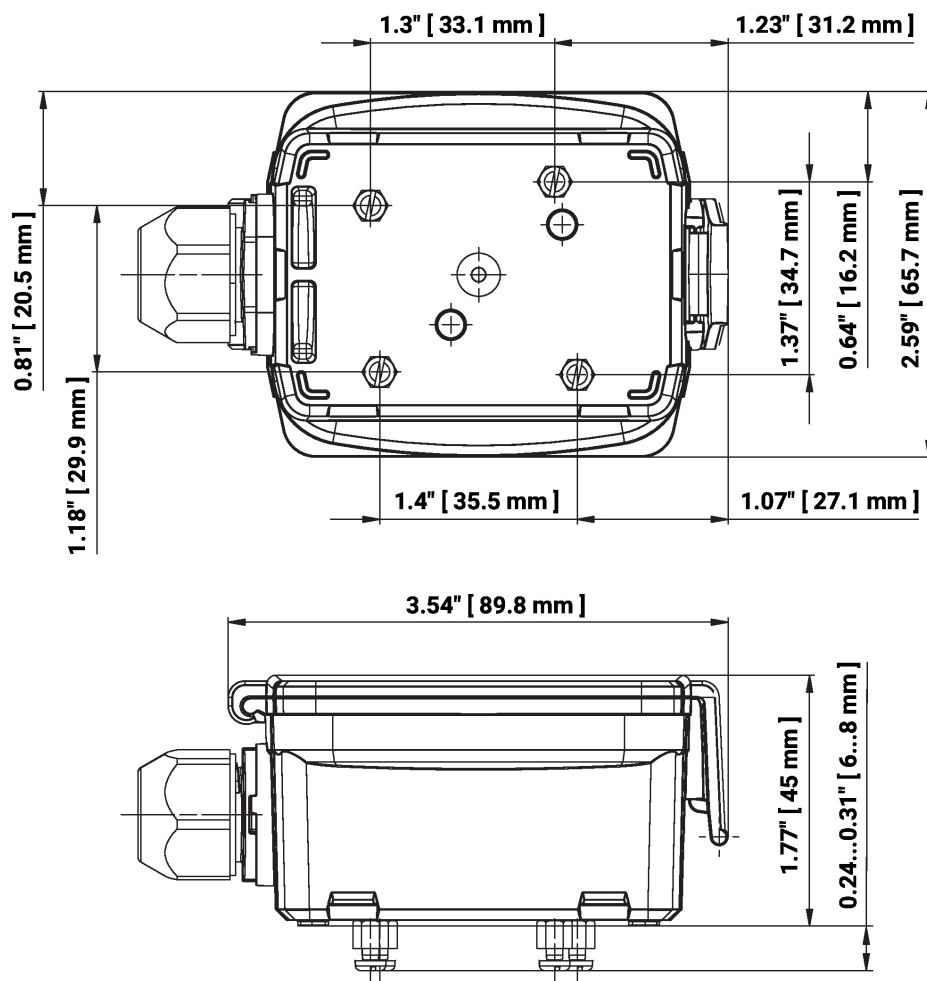
Volitelné příslušenství	Popis	Typ
	Připojovací adaptér flex hadice, M20x1.5, pro kabelovou průchodku 1 x 6 mm, Balení 10 ks.	A-22G-A01.1

Schéma zapojení



- ① Zelená LED: Napájení OK
- ② Červená LED: Netěsnost

## Rozměry



Typ	Hmotnost
22HL-10	0.14 kg

## Další dokumentace

- Pokyny pro instalaci