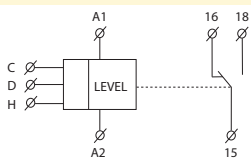




EAN kód
HRH-7: 8595188149471

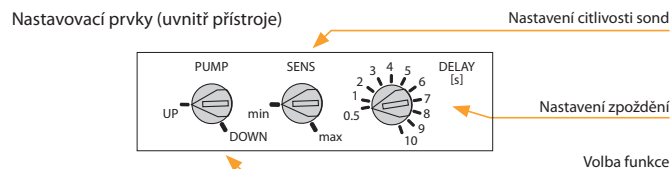
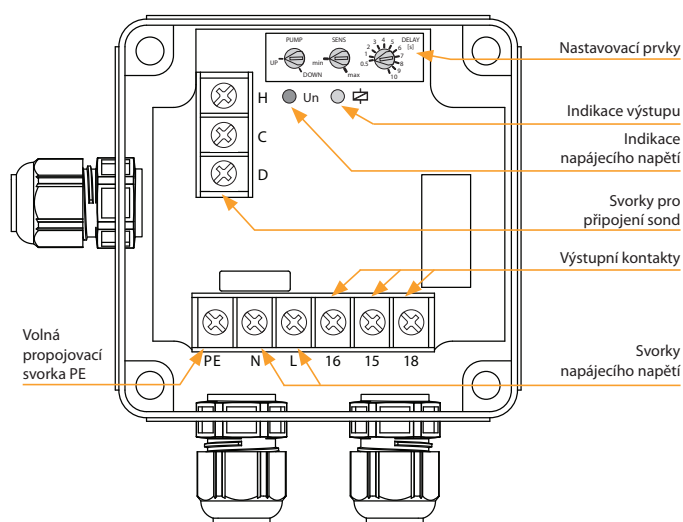
Technické parametry	HRH-7
Funkce:	2
Napájecí svorky:	A1 - A2
Napájecí napětí:	24 až 240 V AC/DC (AC 50/60 Hz)
Příkon:	max. 2 VA/1.5 W
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	3 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Max. hodnota předřaz. jistiění:	16 A
Měřicí obvod	
Citlivost (vstupní odpor):	nastavitelná v rozsahu 5 kΩ - 100 kΩ
Napětí na elektrodách:	max. AC 3.5 V
Proud sondami:	AC < 0.1 mA
Časová odezva:	max. 400 ms
Max. kapacita kabelu sondy:	800 nF (citlivost 5 kΩ), 100 nF (citlivost 100 kΩ)
Časová prodleva (t):	nastavitelná, 0.5 - 10 sec
Časová prodleva po zapnutí (t1):	1.5 sec
Přesnost	
Přesnost nastavení (mech.):	± 5 %
Výstup	
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	16 A/AC1
kontakt NO:	15-18: 6A/AC3
kontakt NC:	15-16: 3A/AC3
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Spínané napětí:	250 V AC/24 V DC
Mechanická životnost:	30.000.000 operací
Elektrická životnost (AC1):	70.000 operací
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Dielektrická pevnost:	3.75 kV (napájení - senzor)
Pracovní poloha:	libovolná
Krytí:	IP65
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 2x 2.5/ s dutinkou max. 2x 1.5
Rozměr:	139 x 139 x 56 mm
Hmotnost:	241 g
Související normy:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, EN 60669-1, EN 60669-2-1
Doporučené měřicí sondy:	viz. str. 126

Symbol



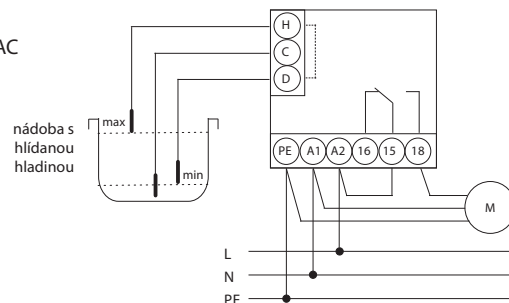
- Vysoké krytí IP65 jej předurčuje k provozu v náročných podmínkách.
- Spínač hlídá hladiny ve studnách, jímkách, nádržích, tankerech, zásobnících,...
- V rámci jednoho přístroje lze zvolit tyto konfigurace:
 - jednohladinový spínač vodivých kapalin hlídá jednu úroveň hladiny (vznikne propojením H a D).
 - dvouhladinový spínač vodivých kapalin hlídá dvě úrovně (spíná při jedné úrovni a vypíná při druhé).
- Nastavitelné časové zpoždění výstupu (0.5 - 10 s).
- Potenciometrem nastavitelná citlivost (5 - 100 kΩ).
- Měřicí frekvence 10 Hz zabraňuje polarizaci kapaliny a zvýšené oxidaci měřicích sond.
- Měřicí obvody jsou od napájení výrobku a obvodů kontaktu relé galvanicky odděleny zesílenou izolací dle EN 60664-1 pro kategorii přepětí III.

Popis přístroje



Zapojení

zapojení pro napájení 230 V AC



zapojení pro napájení 24 až 240 V AC/DC

