



## 2.2 Instalace

Pro síťový přívod použijte kabel pro venkovní použití s odpovídající klimatickou odolností a minimálním průřezem 3x0,75 mm<sup>2</sup>. Do síťového přívodu musí být vřazen proudový chránič (odpojení napájecího napětí při případném násilném mechanickém poškození čidla a následném vniknutí vody do pouzdra čidla – např. povětrnost, ptáci ap.)

Signalizační vedení musí být provedeno kabelem odolným klimatickým vlivům a UV záření a s průřezem 2x x0,75 mm<sup>2</sup>. Vzdálenost čidla a řídicí jednotky / automatiky může při tomto průřezu být až 150 m. Dodržujte předpisy pro souběh slabo- a silnoproudých vedení!

Připojení k řídicí jednotce / automatice proveďte podle návodu této jednotky / automatiky.

## 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Obj. č. 9707073 - smyčka	Obj.č.9705588 - kontakt
Signálový výstup - dvoupólový	Proudová smyčka 4 - 20 mA (bezpečné napětí)	bezpotenciálový spínací kontakt (max. 60 V=/30V~, 2A)
Provozní napětí	230V / 50 Hz, +10 ... -15%	
Příkon v pohotovostním stavu	max. 0,5 VA	
Max. krátkodobý odběr	200 mA	
Měřicí princip	Měření odporu mezi dvěma elektrodami	
System osušení	samoregulující odporové topení	
Spínací teplota - trvalé topení	progresivní regulace pod 5°C	
Vypínací teplota - trvalé topení	progresivní regulace nad 70°C	
Pojistka proti přehřátí	Tepelná pojistka 130°C	
Provozní teplota	-20 ... +60 °C	
Krytí	IP 65	
Třída ochrany	tř. I	
Max. délka signálového vedení	150 m ( při 0,75 mm <sup>2</sup> )	
Údržba	bezúdržbové	
Rozměry	160 x 70 x 35 mm	