

## R98 - INDIKÁTOR SRÁŽEK

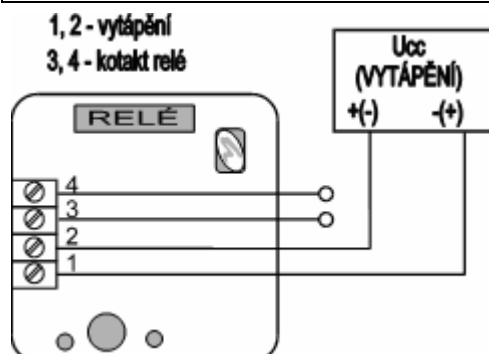
### POPIS

Snímač R98 indikuje přítomnost dešťových a sněhových srážek. Výstupem je bezpotenciálový kontakt relé. Snímač má krytí IP65.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Měřicí senzor .....	vytápěný meandr
Hmotnost .....	130 g
Rozměr .....	62 x 62 x 32 mm (bez čidla)
Napájení .....	15 ÷ 36 V DC nebo 13 ÷ 27 VAC
Připojení .....	PG7, svorkovnice nebo konektor
Provozní teplota .....	-30 až +70°C
Krytí .....	IP 65
Rozsah měření .....	0 až 100%
Výstup .....	sepnutí kontaktu relé při výskytu srážky
Zatížení výst. kontaktu .....	DC max. 125V/0,5A, AC max. 125V/0,3A
Provedení .....	montáž ve sklonu cca 10°÷30° od vodorovné roviny
Doporučený interval kalibrace .....	1x za 12 měsíců

### SCHÉMA ZAPOJENÍ



### MONTÁŽ

Čidlo má být ve výši alespoň 1m nad okolním terénem. Obecně platí, že okolní objekty nemají být blíže než je dvojnásobek jejich výšky nad čidlem. Při instalaci ve svahu nebo na střeše je nutno vyhnout se srážkovému stínu od blízkých objektů. Čidla určená k zjišťování sněhových srážek se doporučuje instalovat v místě, které je chráněno před větrem, např. mezi stromy, přičemž platí výše uvedené pravidlo. Při znečištění meandru snímače je třeba jeho povrch očistit. K čištění je vhodný saponátový roztok.