



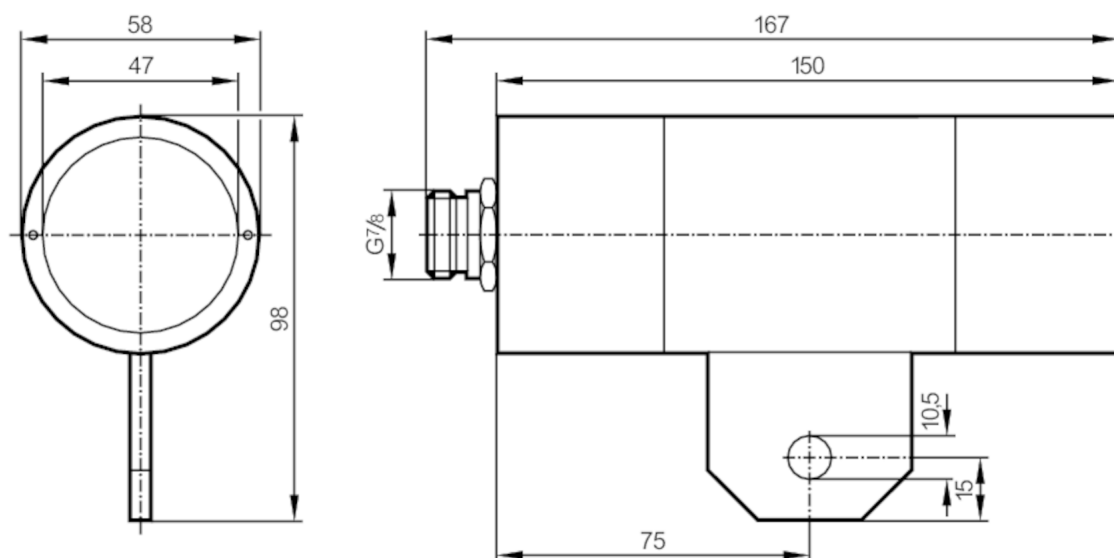
## Infračervený teplotní senzor

OWS-3520-ABOA

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TW7001 + E35065

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

Pouzdro

Válcové

## Elektrická data

Provozní napětí [V]

20...250 AC/DC

Odolnost proti přepólování

ne

## Výstupy

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]

10,5

Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]

10,5

Minimální zátěžový proud [mA]

15

Max. zbytkový proud [mA]

7

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]

200; (250 (...50 °C))

Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]

50

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]

1500; (10 ms / 0,5 Hz)

Spínací frekvence AC [Hz]

20

Spínací frekvence DC [Hz]

25

Odolné proti zkratu

ne

Ochrana proti přetížení

ne

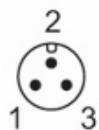


## Infračervený teplotní senzor

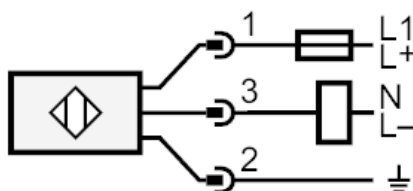
OWS-3520-ABOA

| Měřicí oblast                         |              |                                                             |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Detekce rozsahu hystereze             | [%]          | 1...15                                                      |
| Okolní podmínky                       |              |                                                             |
| Okolní teplota                        | [°C]         | -20...60                                                    |
| Krytí                                 |              | IP 65                                                       |
| Schválení / zkoušky                   |              |                                                             |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                                             |
|                                       | EN 55011     | třída B                                                     |
| Mechanická data                       |              |                                                             |
| Pouzdro                               |              | Válcové                                                     |
| Rozměry                               | [mm]         | Ø 58 / L = 150                                              |
| Materiály                             |              | pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem                       |
| Materiál optické čočky                |              | sklo                                                        |
| Zobrazení / ovládací prvky            |              |                                                             |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                              |
| Upozornění                            |              |                                                             |
| Upozornění                            |              | Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci. |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                        |
| Elektrické připojení                  |              |                                                             |

konektorové provedení: 1 x 7/8"



## Připojení

Upozornění : válečková pojistka podle IEC60127-2  $\leq 2$  A rychle pracující