

**EGT 346...348: Snímač teploty stonkový**

K měření teploty ve vzduchotechnických zařízeních nebo s ochrannou jímkou LW 7 v potrubích a nádržích.

Kryt z nehořlavého termoplastu v kombinaci žlutá/černá. Tenkovrstvé niklové čidlo dle DIN 43760. Ponorný stonek z mědi Ø 6,5 mm (bez ochranné jímky). Aktivní délka 15 mm, připojovací svorky pro vodiče max. 2 × 1,5 mm<sup>2</sup>. Průchod kabelu svírací kabelovou průchodkou Pg 11.

| Typ                 | Stonek<br>mm | Jmenovitá<br>hodnota při 0°C | Měřicí rozsah<br>°C | Hmotnost<br>kg |
|---------------------|--------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>EGT 346 F021</b> | 120          | 200 Ω                        | -30...130           | 0,07           |
| <b>EGT 346 F101</b> | 120          | 1000 Ω                       | -30...130           | 0,07           |
| <b>EGT 347 F021</b> | 225          | 200 Ω                        | -30...130           | 0,08           |
| <b>EGT 347 F101</b> | 225          | 1000 Ω                       | -30...130           | 0,08           |
| <b>EGT 348 F021</b> | 450          | 200 Ω                        | -30...130           | 0,10           |
| <b>EGT 348 F101</b> | 450          | 1000 Ω                       | -30...130           | 0,10           |

|                                       |                                           |                            |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Hodnoty odporu dle tolerance při 0 °C | DIN 43760<br>± 0,4 K                      | Max. teplota hlavice Krytí | 80 °C<br>IP 54 (EN 60529) |
| Průměrný teplotní koef.               | 0,00618 K <sup>-1</sup>                   |                            |                           |
| Vliv zatížení (ve vzduchu)            | 0,25 K/mW                                 |                            |                           |
| <b>Chování v čase</b>                 | <b>mrtvá doba</b> <b>časová konstanta</b> |                            |                           |
| Ve vzduchu bez jímky klidném          | 18 s      330 s                           | Schéma připojení           | <b>A01632</b>             |
| proudícím (3 m/s)                     | 9 s      60 s                             | Rozměrový výkres           | <b>M08527</b>             |
| Ve vodě s jímkou <sup>1)</sup> klidné | 7 s      28 s                             | Montážní předpis           | MV 505497                 |
| proudící (0,4 m/s)                    | 6 s      27 s                             |                            |                           |

**Příslušenství**

**226807 . . .** Ochranné jímky LW 7 z mosazi viz list 39.001

**226811 . . .** Ochranné jímky LW 7 z nerezů viz list 39.001

**368840 000\*** Upevňovací úhelník pro montáž na stěnu

**368839 000\*** Připevňovací příruba pro montáž do kanálu

**313220 001** Tepelně vodivá pasta 20g

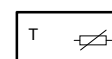
**313346 001\*** Modul 0-10 V pro Ni1000; 24 V~; 4 teplotní rozsahy; MV 505513; A08091

\*) Pod stejným číslem se nachází i rozměrový výkres příslušenství

1) S tepelně vodivou pastou

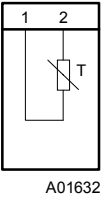


T09124

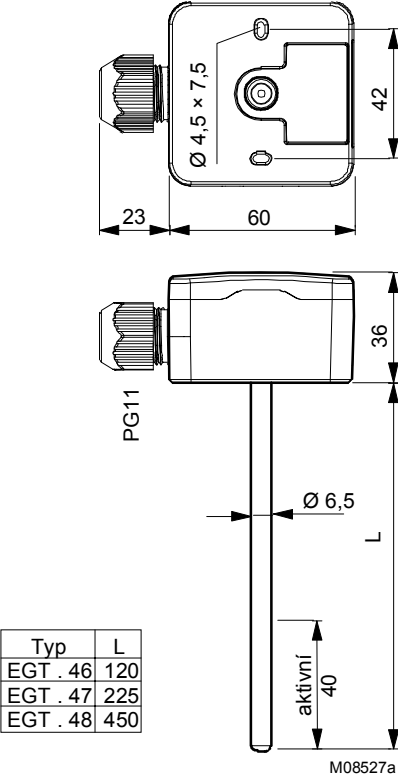


Y01875

Schéma zapojení

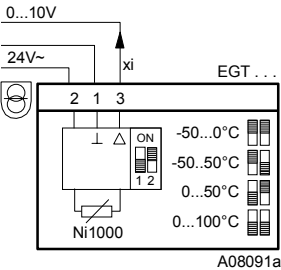


Rozměrový výkres

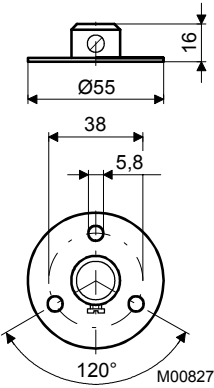


| Typ      | L   |
|----------|-----|
| EGT . 46 | 120 |
| EGT . 47 | 225 |
| EGT . 48 | 450 |

Příslušenství  
313346



368836



368840

