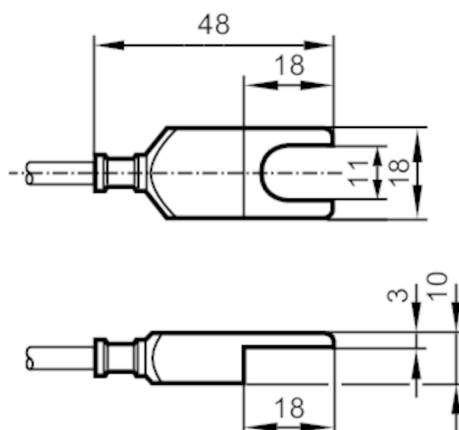


# TS502A



## Czujnik temperatury do przykręcenia

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



### Cechy produktu

|                  |              |             |
|------------------|--------------|-------------|
| Zakres pomiarowy | -20...115 °C | -4...239 °F |
|------------------|--------------|-------------|

### Aplikacja

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Element pomiarowy | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |
| Montaż            | Czujnik kontaktowy do ciał stałych             |

### Dane elektryczne

|               |     |
|---------------|-----|
| Klasa ochrony | III |
|---------------|-----|

### Zakres pomiaru / nastaw

|                                     |                                                                                    |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Zakres pomiarowy                    | -20...115 °C                                                                       | -4...239 °F |
| Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru | Zakres pomiarowy dla aplikacji niezagrażonych wybuchem: -20...150 °C / -4...302 °F |             |

### Dokładność / odchylenie

|            |     |                             |
|------------|-----|-----------------------------|
| Dokładność | [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 x t )$ |
|------------|-----|-----------------------------|

### Czasy reakcji

|                                |     |         |
|--------------------------------|-----|---------|
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 | [s] | 18 / 42 |
|--------------------------------|-----|---------|

### Warunki pracy

|         |       |
|---------|-------|
| Ochrona | IP 67 |
|---------|-------|

### Testy / dopuszczenia

|                 |                              |         |
|-----------------|------------------------------|---------|
| Oznaczenie ATEX | II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X |         |
|                 | II 3G Ex nA IIC T4 Gc X      |         |
| MTTF            | [lata]                       | 14269,4 |

### Dane mechaniczne

|             |                                  |              |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| Waga        | [g]                              | 234,5        |
| Obudowa     | prostopadłościan                 |              |
| Konstrukcja | czujnik do przykręcenia na śrubę |              |
| Wymiary     | [mm]                             | 10 x 18 x 48 |
| Materiał    | stal nierdzewna (1.4571/316Ti)   |              |

# TS502A



## Czujnik temperatury do przykręcenia

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

### Uwagi

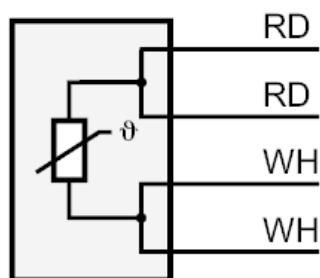
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, silikon

### Podłączenie



RD =

Kolory żył :  
kolor czerwony

WH =

biały