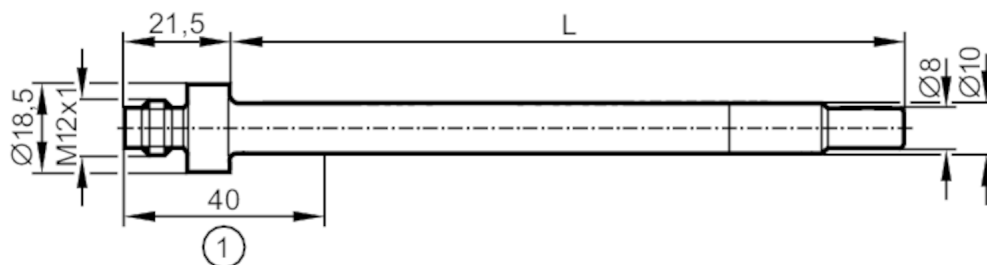


## Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-500KBBD10-...../US/



1 Τμήμα σύνδεσης

L = Μήκος ράβδου αντιστοιχεί στο μήκος εγκατάστασης EL



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Εύρος μέτρησης             | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Σύνδεση διεργασίας         | Ø 10 mm      |              |
| Μήκος εγκατάστασης EL [mm] | 560          |              |

## Εφαρμογή

|                                  |                                               |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό         | Επιχρυσωμένες επαφές                          |  |
| Στοιχείο μέτρησης                | 1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A) |  |
| Μέσο                             | υγρά και αέρια                                |  |
| Αντοχή σε πιέσεις [bar]          | 160                                           |  |
| Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm] | 15                                            |  |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Βαθμός προστασίας | III |
|-------------------|-----|

## Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|                |              |              |
|----------------|--------------|--------------|
| Μήκος ράβδου L | [mm]         | 560          |
| Εύρος μέτρησης | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Ακρίβεια [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|--------------|-------------------------|

## Χρόνοι απόκρισης

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s] | 1 / 3; (κατά DIN EN 60751) |
|---------------------------------|----------------------------|

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]         | -25...80       |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | Τμήμα σύνδεσης |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]           | -40...100      |
| Βαθμός προστασίας                      | IP 68; IP 69K  |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |                   |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Αντοχή σε δονήσεις | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [χρόνια]      | 22831             |                    |

## Μηχανικά δεδομένα

|           |       |
|-----------|-------|
| Βάρος [g] | 147,3 |
|-----------|-------|

## Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-500KBBD10-...../US/

|                           |      |                                   |
|---------------------------|------|-----------------------------------|
| Διαστάσεις                | [mm] | Ø 10                              |
| Υλικό κατασκευής          |      | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) |
| Υλικά σε επαφή με το μέσο |      | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) |
| Σύνδεση διεργασίας        |      | Ø 10 mm                           |
| Διάμετρος αισθητηρίου     | [mm] | 10                                |
| Μήκος εγκατάστασης EL     | [mm] | 560                               |

## Παρατηρήσεις

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό. |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                                  |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



## Σύνδεση

