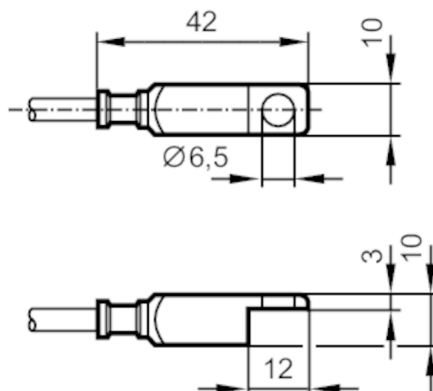




## Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με αισθητήρα με σπή σύνδεσης για βίδα

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



| Χαρακτηριστικά προϊόντος          |                                                                             |                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Εύρος μέτρησης                    | -20...115 °C                                                                | -4...239 °F             |
| Σύνδεση διεργασίας                | Αισθητήρας επιφανείας 10 x 10 x 42 mm                                       |                         |
| Εφαρμογή                          |                                                                             |                         |
| Στοιχείο μέτρησης                 | 1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)                                |                         |
| Εγκατάσταση                       | Αισθητήρας επαφής για στερεά σώματα                                         |                         |
| Ηλεκτρικά δεδομένα                |                                                                             |                         |
| Βαθμός προστασίας                 | III                                                                         |                         |
| Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης |                                                                             |                         |
| Εύρος μέτρησης                    | -20...115 °C                                                                | -4...239 °F             |
| Σημείωση για εύρος μέτρησης       | Εύρος μέτρησης για εφαρμογές που δεν είναι ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F |                         |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις             |                                                                             |                         |
| Ακρίβεια                          | [K]                                                                         | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
| Χρόνοι απόκρισης                  |                                                                             |                         |
| Δυναμική απόκριση T05 / T09       | [s]                                                                         | 13 / 39                 |
| Συνθήκες περιβάλλοντος            |                                                                             |                         |
| Βαθμός προστασίας                 | IP 67                                                                       |                         |
| Δοκιμές / εγκρίσεις               |                                                                             |                         |
| Σήμανση ATEX                      | Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X                                             |                         |
|                                   | Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X                                                  |                         |
| MTTF                              | [χρόνια]                                                                    | 19025,9                 |
| Μηχανικά δεδομένα                 |                                                                             |                         |
| Βάρος                             | [g]                                                                         | 232                     |
| Περίβλημα                         | Αισθητήρας επιφανείας                                                       |                         |
| Διαστάσεις                        | [mm]                                                                        | 10 x 10 x 42            |
| Υλικό κατασκευής                  | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)                                           |                         |
| Σύνδεση διεργασίας                | Αισθητήρας επιφανείας 10 x 10 x 42 mm                                       |                         |

# TS522A



Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με αισθητήρα με  
οπή σύνδεσης για βίδα

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

## Παρατηρήσεις

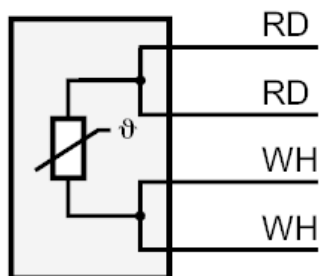
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 5 m, Σιλικόνη

## Σύνδεση



RD = Χρώματα κλώνων :  
Κόκκινο  
WH = Λευκό