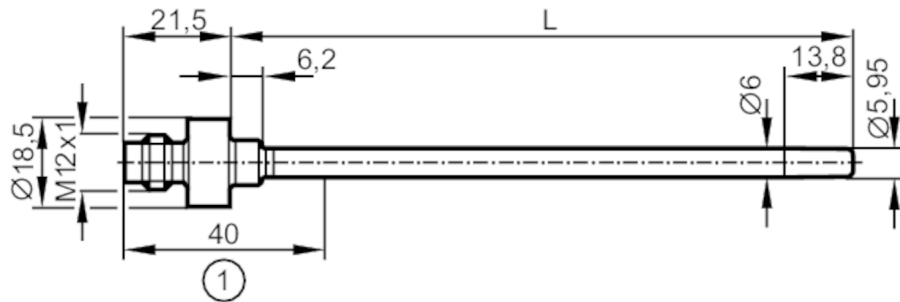


Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-200KBBD06- /US/ /V



1 Τμήμα σύνδεσης

L = Μήκος ράβδου αντιστοιχεί στο μήκος εγκατάστασης EL



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-40...150 °C	-40...302 °F
Σύνδεση διεργασίας	Ø 6 mm	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	260	

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]	260	
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	

Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-200KBBD06- /US/ /V

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	53,5
Διαστάσεις	[mm]	Ø 6
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Σύνδεση διεργασίας		Ø 6 mm
Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	6
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	260

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

