



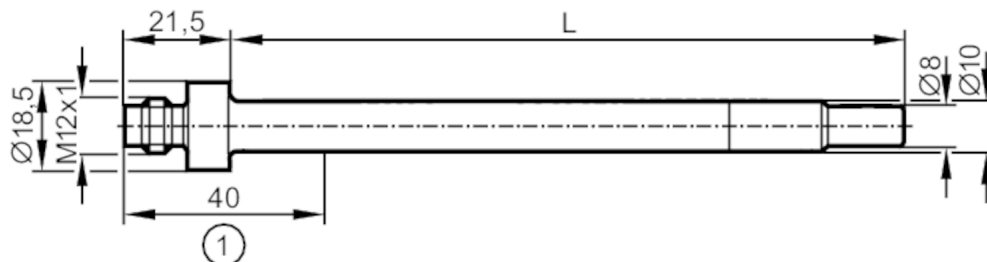
Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-100KCED10- /US/ /V

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: TT1291

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 Τμήμα σύνδεσης

L = Μήκος ράβδου αντιστοιχεί στο μήκος εγκατάστασης EL



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-40...150 °C	-40...302 °F
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	160	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Εφαρμογή	Τομέας υγιεινής	
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]	160	
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)
--------------------	-------------------	--------------

Αισθητήρας θερμοκρασίας ράβδου

TT-100KCED10- /US/ /V

Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
--------------------	------------------	---------------------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	52,8
Διαστάσεις	[mm]	Ø 10
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Χαρακτηριστικά επιφάνειας Ra / Rz στα βρεχόμενα μέρη		Ra: < 0,6
Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	10
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	160

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό. Η έγκριση 3A είναι έγκυρη μόνο αν χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση προσαρμογείς με έγκριση 3A.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

