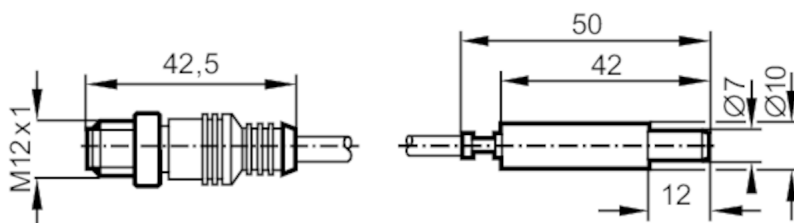




Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με σύνδεση διεργασίας

TS-200KCID10-...../US/


DNV
 DNV.COM/AF

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-50...250 °C	-58...482 °F
Σύνδεση διεργασίας	Ø 10 mm	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	42	

Εφαρμογή

Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	160	
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις	Κατά την ενσωμάτωση σε σύνδεσμο κωνικού δακτυλίου	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L [mm]	42	
Εύρος μέτρησης	-50...250 °C	-58...482 °F
Σημείωση για εύρος μέτρησης	στατικό: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------	-----------------------------------

Χρόνοι απόκρισης

Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s]	12 / 39; (κατά DIN EN 60751)
---------------------------------	------------------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Βαθμός προστασίας	IP 67
-------------------	-------

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF [χρόνια]	11415,5
---------------	---------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	86,6
Διαστάσεις [mm]	Ø 10
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PFA/PTFE
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Σύνδεση διεργασίας	Ø 10 mm



Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με σύνδεση διεργασίας

TS-200KCID10-...../US/

Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	10
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	42

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PTFE

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

