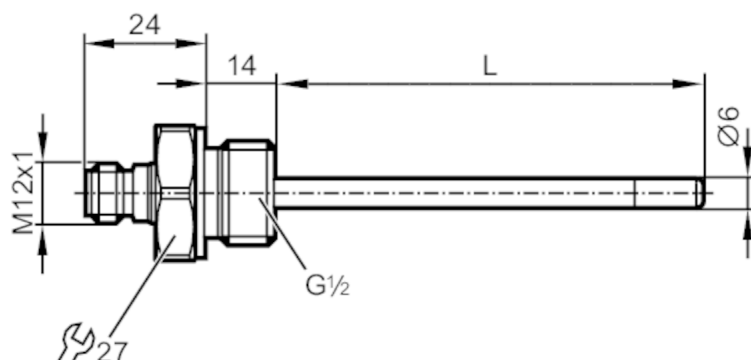


Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-050KFBR12-

/US/



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-40...150 °C	-40...302 °F
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	50	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	250	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	36
Εύρος μέτρησης	-40...150 °C	-40...302 °F

Ακρίβεια / αποκλίσεις

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

Χρόνοι απόκρισης

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]	22831	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	128
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-050KFBR12-

/US/

Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); FKM
Ροπή σύσφιξης [Nm]	45
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2
Διάμετρος αισθητηρίου [mm]	6
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	50

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

