

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

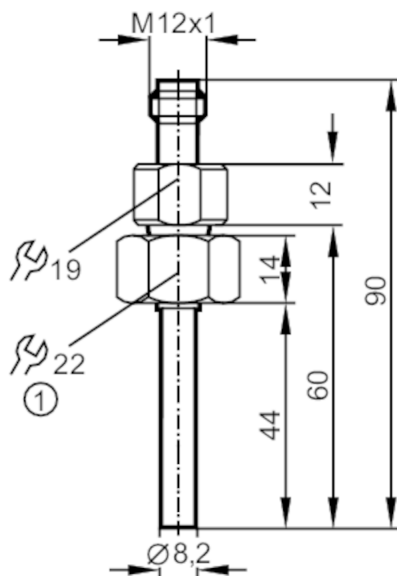
TM-045-BTM18

/US

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: TM9950

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



1 εσωτερικό σπείρωμα M18 x 1,5



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-40...125 °C	-40...257 °F
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	60	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία B)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	300	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	44
Εύρος μέτρησης	-40...125 °C	-40...257 °F

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)
--------------	-------------------------

Χρόνοι απόκρισης

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

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-045-BTM18

/US

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	22831
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	66,8
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο		Τιτάνιο (3.7035)
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα
Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	8,2
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	60
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

