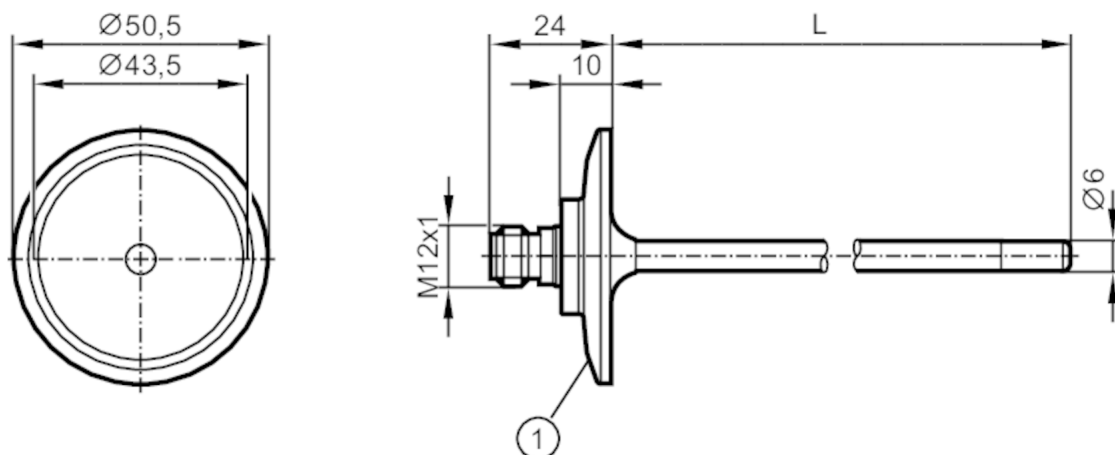


Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-100KFEC01-

/US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = Μήκος ράβδου αντιστοιχεί στο μήκος εγκατάστασης EL



CRN



US

EC 1935/2004 EHEDG Certified



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-40...150 °C	-40...302 °F
Σύνδεση διεργασίας	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	100	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Εφαρμογή	Τομέας υγιεινής	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	25	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	
MAWP (για εφαρμογές σύμφωνα με CRN) [bar]	50	

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	100
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
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας	IP 68; IP 69K

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-100KFEC01-

/US/

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]	22831	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	188,5	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) ηλεκτρικά γυαλισμένο	
Σύνδεση διεργασίας	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Χαρακτηριστικά επιφάνειας Ra / Rz στα βρεχόμενα μέρη	Ra: < 0,8	
Διάμετρος αισθητηρίου [mm]	6	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	100	

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

