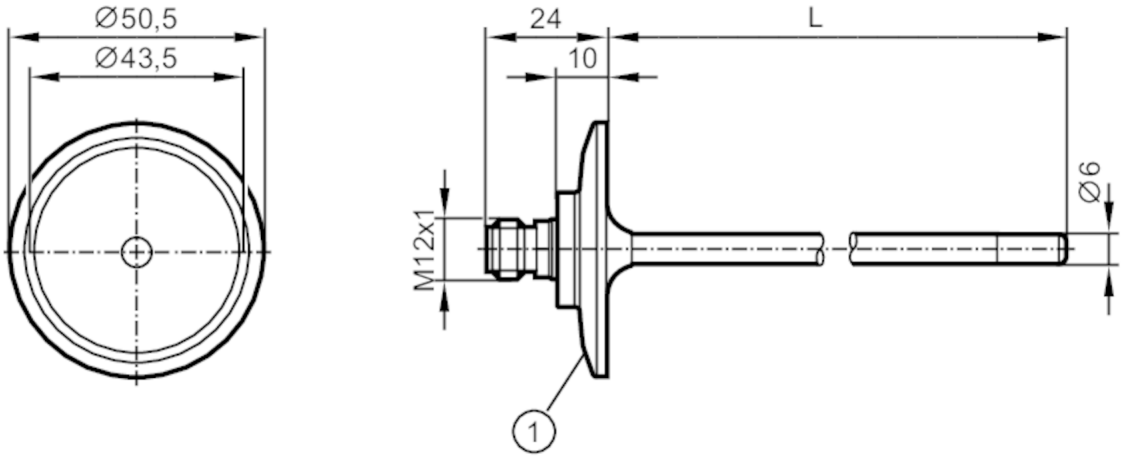
TM4841

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-150KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = Μήκος ράβδου αντιστοιχεί στο μήκος εγκατάστασης EL

3A CE CRN cULus LISTED EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

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]	150	
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]	150	
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	

TM4841

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-150KFEC01- /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]	195
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]	150

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

