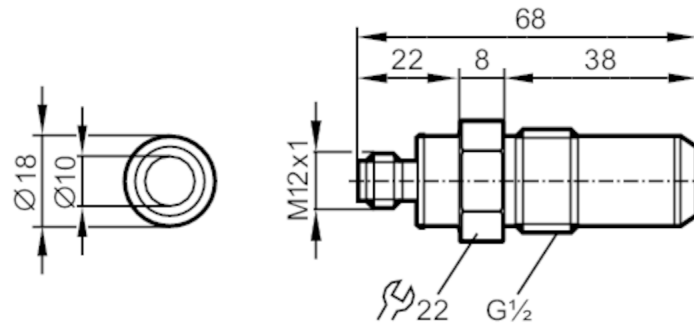


Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-000KLER12-JUS/

EC 1935/2004 

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Εύρος μέτρησης	[°C]	-50...140
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/2 κώνος στεγάνωσης χωνευτής τοποθέτησης
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Στοιχείο μέτρησης		1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)
Μέσο		υγρά και αέρια
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	16
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Βαθμός προστασίας		III
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης	[°C]	-50...140
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Ακρίβεια	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Χρόνοι απόκρισης		
Δυναμική απόκριση T05 / T09	[s]	10 / 40; (για νερό (70 °C; 0,04 m/s))
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 69K; (σε συνδυασμό με το αντίστοιχο κονέκτορα)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	12683,9
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	126,5
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	10
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/2 κώνος στεγάνωσης χωνευτής τοποθέτησης

Αισθητήρας θερμοκρασίας με σύνδεση διεργασίας

TM-000KLER12-US/

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

