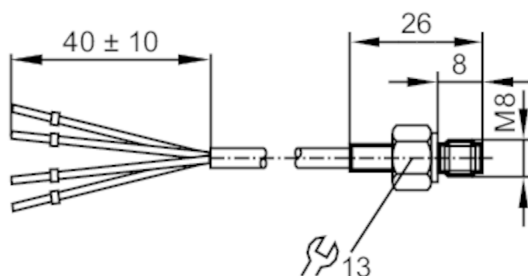


Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με βιδωτό αισθητήρα

TS-200KLKM08..../3D/3G



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-20...115 °C	-4...239 °F
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση M8 εξωτερικό σπείρωμα	

Εφαρμογή

Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A; Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας 10 mA)	
Εγκατάσταση	Αισθητήρας επαφής για στερεά σώματα	

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	< 6 DC
Ταξινόμηση μόνωσης	[V]	2500; (μόνωση μεταξύ του περιβλήματος και του εσωτερικού του αισθητήρα)
Βαθμός προστασίας		III

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης	-20...115 °C	-4...239 °F
Σημείωση για εύρος μέτρησης	Εύρος μέτρησης για εφαρμογές που δεν είναι ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

Χρόνοι απόκρισης

Δυναμική απόκριση T05 / T09	[s]	8 / 20; (για νερό (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------	-----	--------------------------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Βαθμός προστασίας		IP 67
-------------------	--	-------

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[χρόνια]	14269,4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	111,05
Περίβλημα		Βιδωτός αισθητήρας
Διαστάσεις	[mm]	M8
Περιγραφή σπειρώματος		M8
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση M8 εξωτερικό σπείρωμα

TS285A



Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με βιδωτό αισθητήρα

TS-200KLKM08..../3D/3G

Παρατηρήσεις

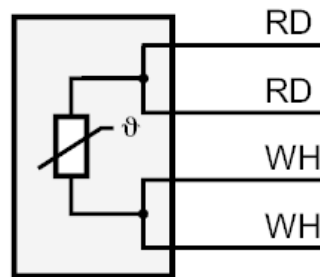
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, Σιλικόνη; 4 x 0,34 mm²

Σύνδεση



RD = Χρώματα κλώνων :
Κόκκινο
WH = Λευκό