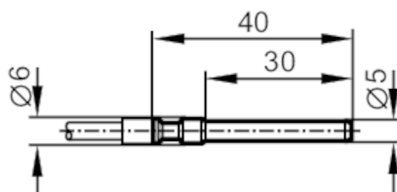




Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με σύνδεση διεργασίας

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Εύρος μέτρησης	-20...80 °C	-4...176 °F
Σύνδεση διεργασίας	Ø 5 mm	
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Θωρακισμένο καλώδιο	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία B; Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας 10 mA)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ταξινόμηση μόνωσης [V]	2500; (μόνωση μεταξύ του περιβλήματος και του εσωτερικού του αισθητήρα)	
Βαθμός προστασίας	III	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης	-20...80 °C	-4...176 °F
Σημείωση για εύρος μέτρησης	Εύρος μέτρησης για εφαρμογές που δεν είναι ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Ακρίβεια [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
Χρόνοι απόκρισης		
Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s]	4 / 10; (κατά DIN EN 60751)	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...80	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [χρόνια]	19025,9	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	88,6	
Διαστάσεις [mm]	Ø 5 / L = 40	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Σύνδεση διεργασίας	Ø 5 mm	
Διάμετρος αισθητηρίου [mm]	5	

TS325A



Αισθητήρας θερμοκρασίας με καλώδιο με σύνδεση διεργασίας

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.

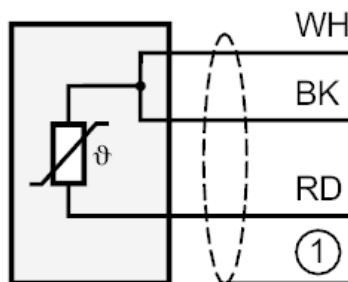
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 3 m, Σιλικόνη, θωρακισμένο

Σύνδεση



1 = Θωράκιση δεν είναι συνδεδεμένο στο περίβλημα
Χρώματα κλώνων :
WH = Λευκό
BK = μαύρο
RD = Κόκκινο