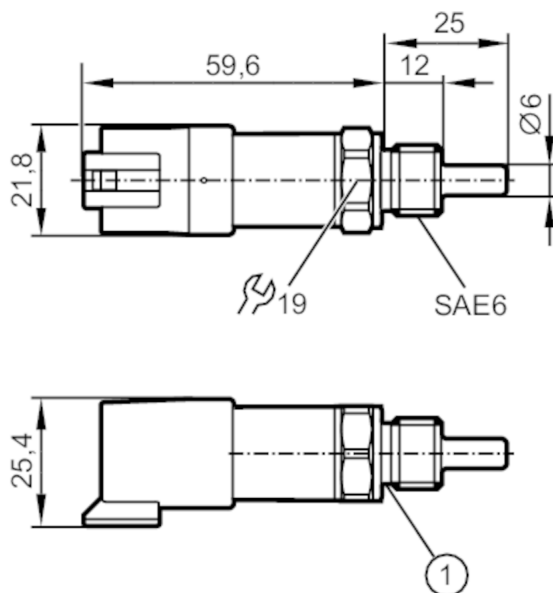


Μεταδότης θερμοκρασίας

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-ring

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [°C]	0...100
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση SAE 6 εξωτερικό σπείρωμα
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	25

Εφαρμογή

Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)
Μέσο	υγρά και αέρια
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	400

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	8...32 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

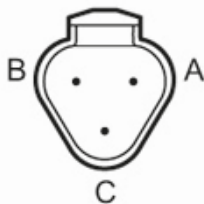
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
----------------------------	------------------------------

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
Σήμα εξόδου	αναλογικό σήμα
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογική τάση εξόδου [V]	0,5...4,5
Ελαχ. αντίσταση φορτίου [Ω]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Μεταδότης θερμοκρασίας

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης	[°C]	0...100
Ανάλυση		
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	[K]	0,1
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Αναλογική έξοδος ακριβείας	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]		0,1; (Σε περίπτωση απόκλισης από την κατάσταση αναφοράς $25 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
Χρόνοι απόκρισης		
Δυναμική απόκριση T05 / T09	[s]	1 / 3; (κατά DIN EN 60751)
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Περιοχή θερμοκρασίας	[°C]	0...100
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...100
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	849
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	105,689
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); FKM
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση SAE 6 εξωτερικό σπείρωμα
Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	6
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	25
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x Κονέκτορας DEUTSCH (DT04-3P)		
		

Σύνδεση

