

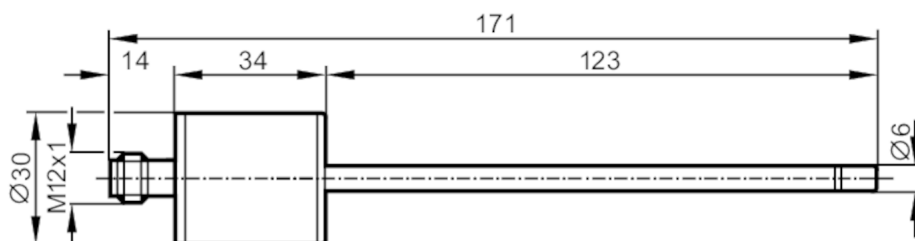
Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: TA2241 ή TD2241

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1	
Εύρος μέτρησης	-10...150 °C	14...302 °F
Σύνδεση διεργασίας	Ø 6 mm	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	123	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Θερμοκρασία μέσου	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	50	
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις	Αισθητήρας	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	Όταν τοποθετείται με προσαρμογείς, ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές του προσαρμογέα.	
	15	

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC	
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	
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20	
Μεγ. φορτίο [Ω]	500	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	



Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L	[mm]	123
Εύρος μέτρησης	-10...150 °C	14...302 °F
Ανάλυση		
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	[K]	0,02
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Αναλογική έξοδος ακριβείας	[K]	± 0,3
Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]	< ± 0,1; (Σε περίπτωση απόκλισης από την κατάσταση αναφοράς 25 ± 5 °C)	
Χρόνοι απόκρισης		
Δυναμική απόκριση T05 / T09	[s]	1,2 / 3,5; (κατά DIN EN 60751)
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας	IP 68; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	165,8
Διαστάσεις	[mm]	Ø 30 / L = 171
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); PA	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Σύνδεση διεργασίας	Ø 6 mm	
Διάμετρος αισθητηρίου	[mm]	6
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	123
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό. αναφορικά με UL: για χρήση σε κύκλωμα χαμηλής τάσης με προστασία υπερφόρτωσης σύμφωνα με το UL873. 28.1 ή I _{max} = 100/U _b (U _b = τάση του κυκλώματος)	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

