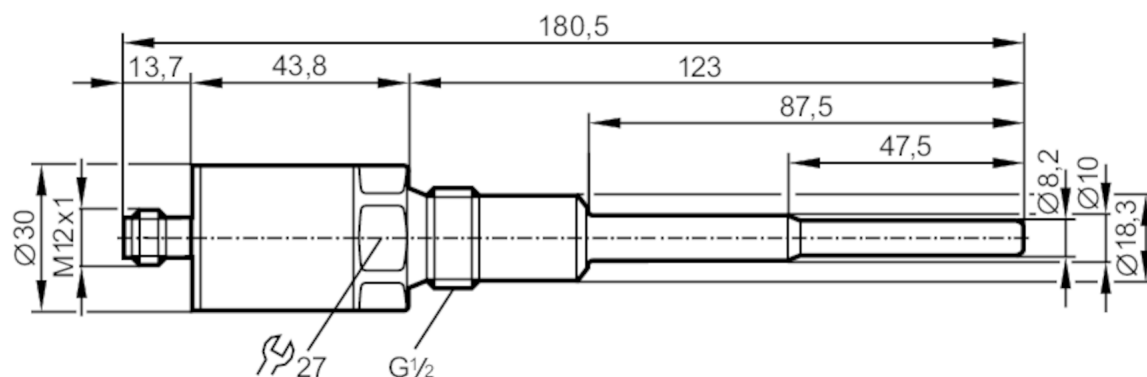


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: TA2511 ή TA2531

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	βιδωτή σύνδεση G 1/2 εξωτερικό σπείρωμα	
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	87,5	

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]	300	
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; (Κατά SELV/PELV)	
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	



Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Μεγ. φορτίο	[Ω]	500
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L	[mm]	47,5
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 / 3; (κατά DIN EN 60751)
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	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]	231,6
Διαστάσεις	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
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)
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	30...50
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/2 εξωτερικό σπείρωμα
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	87,5
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		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) Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

