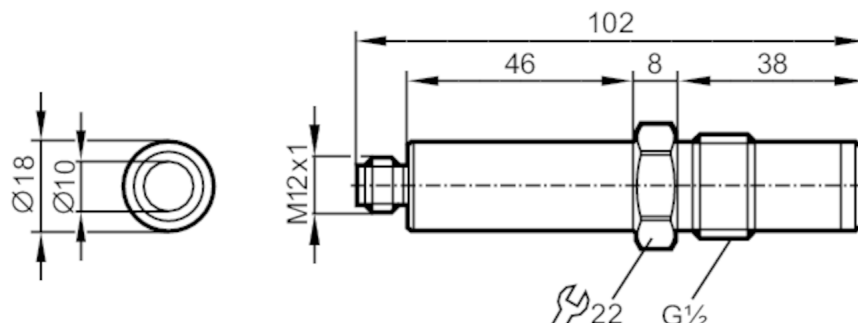


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [°C]	0...100
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2 κώνος στεγάνωσης χωνευτής τοποθέτησης

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 100; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)
Μέσο	υγρά και αέρια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	16

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...32 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Είσοδοι / εξόδοι

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης [°C]	0...100
---------------------	---------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Αναλογική έξοδος ακριβείας [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]	0,1

Χρόνοι απόκρισης

Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s]	10 / 40; (για νερό (70 °C; 0,04 m/s))
---------------------------------	---------------------------------------

Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-000KLER12- /US

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας	IP 69K; (σε συνδυασμό με το αντίστοιχο κονέκτορα)	

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	146,5
Διαστάσεις	[mm]	Ø 18
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK	
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	10
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2 κώνος στεγάνωσης χωνευτής τοποθέτησης	
Χαρακτηριστικά επιφάνειας Ra / Rz στα βρεχόμενα μέρη	Ra: < 0,8	

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

