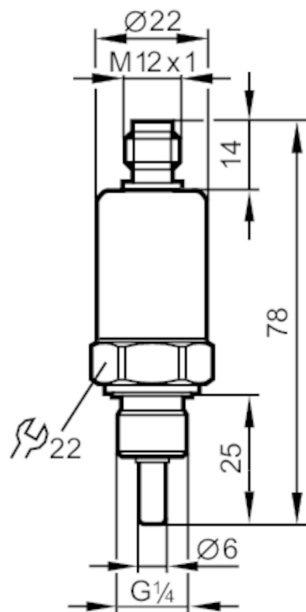


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1	
Εύρος μέτρησης	0...80 °C	32...176 °F
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A)	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-20...125	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	400	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	14...32 DC; (κατά DIN EN 50178, SELV/PELV)	
Βαθμός προστασίας	III	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι	
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	0,5	

Είσοδοι / έξοδοι

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

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
Σήμα εξόδου	αναλογικό σήμα



Μεταδότης θερμοκρασίας

TY-025CFKR14-B-DKG

Αριθμός αναλογικών εξόδων		1
Αναλογική τάση εξόδου [V]		0...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου [Ω]		2000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L [mm]		25
Εύρος μέτρησης	0...80 °C	32...176 °F

Ανάλυση

Ανάλυση αναλογικής εισόδου [K]		0,1
--------------------------------	--	-----

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Αναλογική έξοδος ακριβείας [K]		± 0,5
Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]		< ± 0,15

Χρόνοι απόκρισης

Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s]		1,5 / 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
	DIN EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN 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	20 g (10...2000 Hz)

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]		97,8
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PA
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τιμιούχα: FKM
Ροπή σύσφιξης [Nm]		< 25
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις		Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

TY9307



Μεταδότης θερμοκρασίας

TY-025CFKR14-B-DKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

