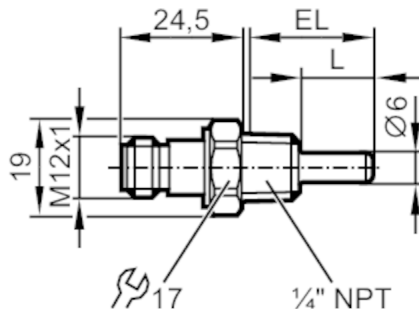


Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-025KCBN14- /US/



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključak	spoj navojem 1/4" NPT	
Duljina instalacije EL [mm]	25	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Snaga tlaka [bar]	400	
Napomena o snazi tlaka	senzor	
Minimalna dubina instalacije [mm]	Kada se ugrađuje u adaptere, primjenjuju se specifikacije tehničkog lista adaptera. 15	

Električni podaci

Zaštitna klasa	III
----------------	-----

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	15	
Mjerno područje		-40...150 °C	-40...302 °F

Točnost / odstupanja

Preciznost [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3
--------------------------------	-------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	22831	
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	K004



Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-025KCBN14- /US/

Mehanički podaci

Težina	[g]	27,2
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak		spoj navojem 1/4" NPT
Promjer sonde	[mm]	6
Duljina instalacije EL	[mm]	25

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

