

Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-250KFBN12-

/US/



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključak	spoj navojem 1/2" NPT	
Duljina instalacije EL	[mm]	250

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Snaga tlaka	[bar]	160
Minimalna dubina instalacije	[mm]	15

Električni podaci

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

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	242
Mjerno područje	-40...150 °C	-40...302 °F

Točnost / odstupanja

Preciznost	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
------------	-----	-------------------------

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (prema DIN EN 60751)
----------------------------	-----	-----------------------------

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	22831

Mehanički podaci

Težina	[g]	205,5
--------	-----	-------



Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-250KFBN12-

/US/

Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Procesni priključak	spoj navojem 1/2" NPT	
Promjer sonde [mm]	6	
Duljina instalacije EL [mm]	250	

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak

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



Priključak

