



Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-150KFBR12-

/US/



Značajke proizvoda

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

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]	136	
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 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	22831	

Mehanički podaci

Težina [g]	183
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L)



Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-150KFBR12-

/US/

Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM
Zakretni moment pritezanja [Nm]	45
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2
Promjer sonde [mm]	6
Duljina instalacije EL [mm]	150

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

