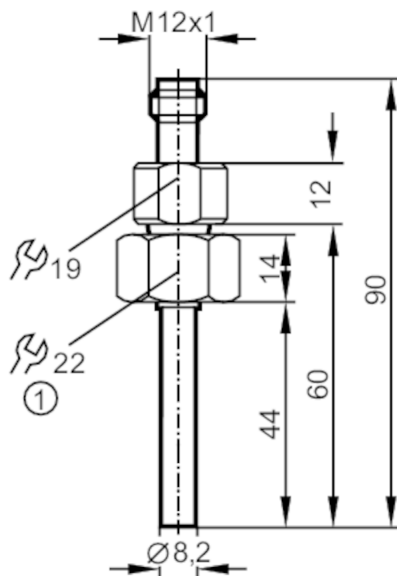


Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-045-BEM18

/US



1 Unutarnji navoj M18 x 1,5



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-40...125 °C	-40...257 °F
Procesni priključak	spoj navojem M18 x 1,5 Unutarnji navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	60	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred B)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Snaga tlaka [bar]	300	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

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

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L	[mm]	44
Mjerno područje	-40...125 °C	-40...257 °F

Točnost / odstupanja

Preciznost [K]	± (0,30 K + 0,005 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

MTTF [godina]	22831
---------------	-------

Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-045-BEM18

/US

Mehanički podaci

Težina	[g]	81,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Procesni priključak		spoj navojem M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Promjer sonde	[mm]	8,2
Duljina instalacije EL	[mm]	60

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

