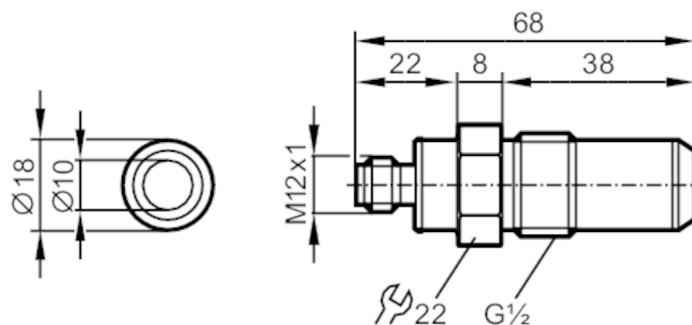


Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-000KLER12-/US/

EC 1935/2004 

Značajke proizvoda

Mjerno područje	[°C]	-50...140
Procesni priključak		spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje izravno ugradivo

Primjena

Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Mjerni element		1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A)
Mediji		tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Snaga tlaka	[bar]	16

Električni podaci

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

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	[°C]	-50...140
-----------------	------	-----------

Točnost / odstupanja

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

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09	[s]	10 / 40; (za vodu (70 °C; 0,04 m/s))
----------------------------	-----	--------------------------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 69K; (u kombinaciji s odgovarajućim utikačem)

Testovi / odobrenja

MTTF	[godina]	12683,9
------	----------	---------

Mehanički podaci

Težina	[g]	126,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	10
Procesni priključak		spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje izravno ugradivo

TM4599



Temperaturni senzor s procesnim spojem

TM-000KLER12-/US/

Opaske

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

