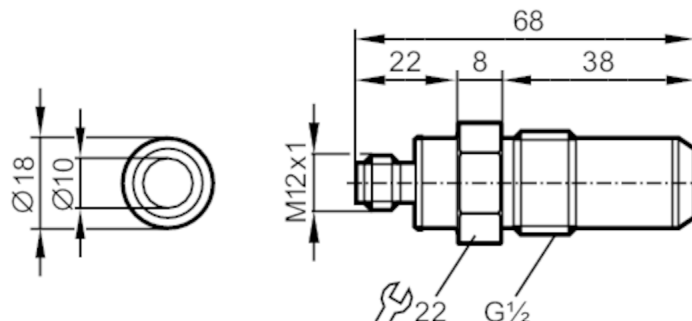


Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-000KLER12-JUS/

EC 1935/2004 

Značilnosti izdelka

Merilno območje	[°C]	-50...140
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec vezilno vgradno

Območje uporabe

Posebna značilnost		pozlačeni kontakti
Merilni element		1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A)
Mediji		tekočine in plini
Temperatura medija	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Tlačna trdnost	[bar]	16

Električni podatki

Zaščitni razred		III
-----------------	--	-----

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	[°C]	-50...140
-----------------	------	-----------

Natančnost / odstopanja

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

Odzivni časi

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 69K; (v povezavi z ustreznim vtičem)

Dovoljenja/preverjanja

MTTF	[Let]	12683,9
------	-------	---------

Mehanski podatki

Teža	[g]	126,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	10
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec vezilno vgradno

TM4599



Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-000KLER12-/US/

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

