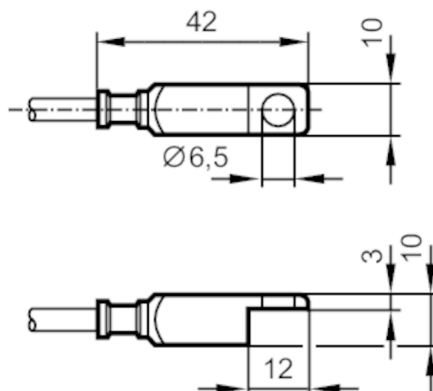


TS522A



Teplotní kabelový senzor s plochým příložným čidlem

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-20...115 °C	-4...239 °F
Procesní připojení	ploché příložné čidlo 10 x 10 x 42 mm	

Oblast nasazení

Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)
Montáž	Kontaktní senzor pro pevná tělesa

Elektrická data

Třída krytí	III
-------------	-----

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah	-20...115 °C	-4...239 °F
Poznámka k rozsahu měření	Měřicí rozsah pro ne-ATEX aplikace: -20...150 °C / -4...302 °F	

Přesnost / odchylky

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

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09	[s]	13 / 39
---------------------------	-----	---------

Okolní podmínky

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

ATEX označení		II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF	[let]	19025,9

Mechanická data

Hmotnost	[g]	232
Pouzdro	ploché příložné čidlo	
Rozměry	[mm]	10 x 10 x 42
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Procesní připojení	ploché příložné čidlo 10 x 10 x 42 mm	

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

TS522A



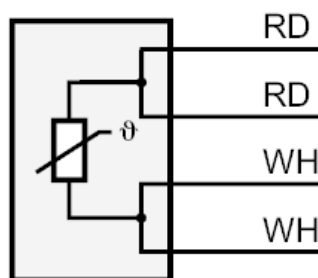
Tepelní kabelový senzor s plochým příložným čidlem

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, Silikon

Připojení



RD = Barvy vodičů :
WH = červená
bílá