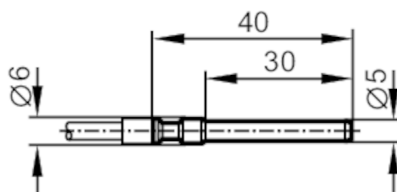


TS325A



Teplotní kabelový senzor s procesním připojením

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-20...80 °C	-4...176 °F
Procesní připojení	Ø 5 mm	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odstíněné vedení	
Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída B; pracovní proud max. 10 mA)	
Média	kapalná a plynná média	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Třída izolace [V]	2500; (izolace mezi pouzdrem senzoru a vnitřkem)	
Třída krytí	III	

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah	-20...80 °C	-4...176 °F
Poznámka k rozsahu měření	Měřicí rozsah pro ne-ATEX aplikace: -20...180 °C / -4...356 °F	

Přesnost / odchylky

Přesnost [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
--------------	-------------------------	--

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09 [s]	4 / 10; (podle DIN EN 60751)	
-------------------------------	------------------------------	--

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...80	
Krytí	IP 67	

Schválení / zkoušky

ATEX označení	Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [let]	19025,9	

Mechanická data

Hmotnost [g]	88,6	
Rozměry [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Procesní připojení	Ø 5 mm	
Průměr sondy [mm]	5	

Upozornění

Upozornění	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu	
------------	--	--

TS325A



Teplovní kabelový senzor s procesním připojením

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

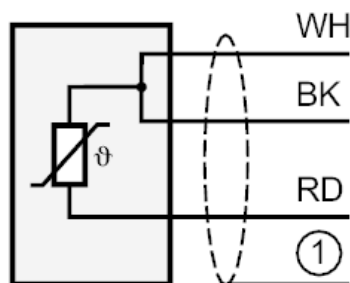
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, Silikon, Stíněný

Připojení



1 = Stínění není připojen k pouzdru
Barvy vodičů :
WH = bílá
BK = černá
RD = červená