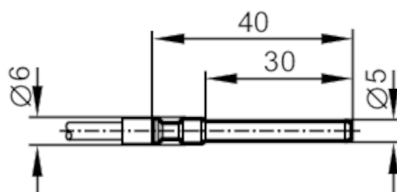


TS325A



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

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



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-20...80 °C	-4...176 °F
Przyłącze procesowe	Ø 5 mm	

Aplikacja

Konstrukcja	kabel ekranowany	
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B; prąd roboczy maks. 10 mA)	
Media	ciecze i gazy	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15	

Dane elektryczne

Wytrzymałość [V]	2500; (Izolacja pomiędzy obudową a wewnętrzną strukturą czujnika)	
Klasa ochrony	III	

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	-20...80 °C	-4...176 °F
Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru	Zakres pomiarowy dla aplikacji niezagrożonych wybuchem: -20...180 °C / -4...356 °F	

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]	4 / 10; (zgodnie z DIN EN 60751)	
------------------------------------	----------------------------------	--

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...80	
Ochrona	IP 67	

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga [g]	88,6	
Wymiary [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Przyłącze procesowe	Ø 5 mm	
Średnica sondy [mm]	5	

TS325A



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

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

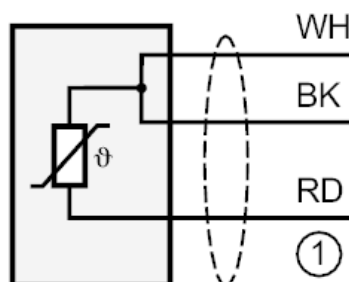
Uwagi

Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, silikon, ekranowany

Podłączenie



1 =	ekran nie podłączone do obudowy
	Kolory żył :
WH =	biały
BK =	czarny
RD =	kolor czerwony