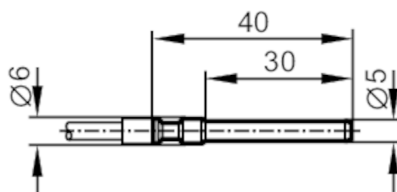


TS325A



Senzor temperaturnog kabela s procesnim priključkom

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



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-20...80 °C	-4...176 °F
Procesni priključak	Ø 5 mm	

Primjena

Posebno svojstvo	Zaštitni kabel	
Mjerni element	1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred B; Pogonska struja max. 10 mA)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Snaga izolacije [V]	2500; (izolacija između kućišta senzora i unutarnje strukture senzora)	
Zaštitna klasa	III	

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	-20...80 °C	-4...176 °F
Napomena o mjernom području	mjerno područje za primjene izvan sustava ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	

Točnost / odstupanja

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

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	4 / 10; (prema DIN EN 60751)	
--------------------------------	------------------------------	--

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...80	
Zaštita	IP 67	

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina [g]	88,6	
Dimenzije [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Procesni priključak	Ø 5 mm	
Promjer sonde [mm]	5	

TS325A



Senzor temperaturnog kabela s procesnim priključkom

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

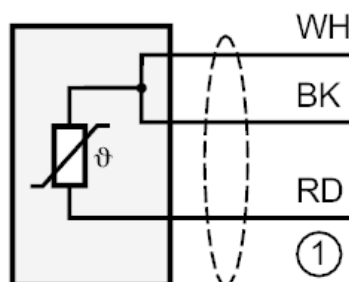
Opaske

Opaske	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Kabel: 3 m, Silikon, zaštićen

Priključak



1 =	Zaslon nije spojeno na kućište
	Boje žica :
WH =	Bijelo
BK =	crno
RD =	Crveno