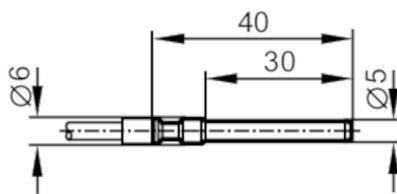




Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä

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



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-20...80 °C	-4...176 °F
Prosessiliitäntä	Ø 5 mm	

Sovellutus

Erityispiirre	Suojattu kaapeli	
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751, luokka B mukaan; toimintavirta maks. 10 mA)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

Eristysluokka [V]	2500; (anturikotelon ja sisäosan välinen eristys)	
Suojausluokka	III	

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue	-20...80 °C	-4...176 °F
Huomautus / mittausalue	mittausalue normaalisovellutuksissa (ei ATEX): -20...180 °C / -4...356 °F	

Tarkkuus / poikkeamat

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

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	4 / 10; (DIN EN 60751 mukaan)	
--------------------------------	-------------------------------	--

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...80	
Suojausluokka	IP 67	

Hyväksynnit / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	88,6	
Mitat [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Prosessiliitäntä	Ø 5 mm	
Mittapään halkaisija [mm]	5	

Huomautuksia

Huomautuksia	Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.	
--------------	--	--

TS325A



Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä

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

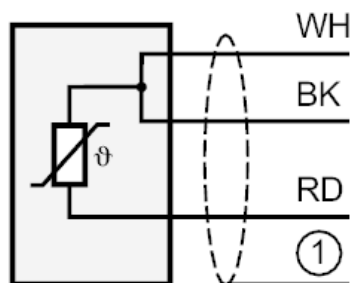
Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 3 m, silikoninen, suojattu

Liitäntä



1 = vaippa ei kytketty koteloon
Johdinvärit :
WH = valkoinen
BK = musta
RD = punainen