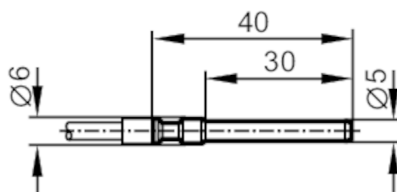


TS325A



Temperatur - kabelgivare med processanslutning

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



Produktegenskaper

Mätområde	-20...80 °C	-4...176 °F
Processanslutning	Ø 5 mm	

Applikation

Speciella egenskaper	skärmad ledning	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass B; arbetsspänning max. 10 mA)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Minsta insticksdjup [mm]	15	

Elektriska data

Isolationsklassning [V]	2500; (isolerig mellan givarhölje och insidan av givaren)	
Skyddsklass	III	

Mät-/ Inställningsområde

Mätområde	-20...80 °C	-4...176 °F
Hänvisning till mätområdet	Mätområde för icke-ATEX-applikationer: -20...180 °C / -4...356 °F	

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	4 / 10; (enligt DIN EN 60751)	
--------------------------------	-------------------------------	--

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...80	
Kapslingsklass	IP 67	

Godkännanden / tester

ATEX-märkning	Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	19025,9	

Mekaniska data

Vikt [g]	88,6	
Mått [mm]	Ø 5 / L = 40	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Processanslutning	Ø 5 mm	
Probdiameter [mm]	5	

Anmärkning

Anmärkning	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.	
------------	--	--

TS325A



Temperatur - kabelgivare med processanslutning

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

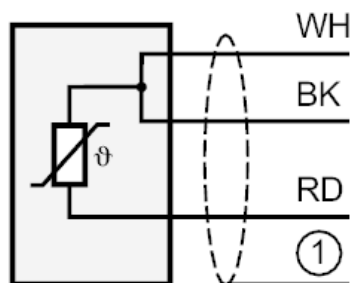
Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, Silikon, skärmad

Anslutning



1 = Skärm ej ansluten till kapslingen
Ledarfärger :
WH = vit
BK = svart
RD = röd