

Speziell bei passiven Fühler Pt100 in Zweileiter-Ausführung ist der Leitungswiderstand der Zuleitung zu berücksichtigen. Gegebenenfalls muss dieser in der Folgeelektronik korrigiert werden.

Specially with regard to passive sensors PT100 in 2wire conductor version, the wire resistance of the supply wire has to be considered.

Probably, the same has to be compensated by the following electronics.

		1	2	3	4	5	(tolerances)				Scale ---				
		6	7	8	9	10					(Material) Edelstahl 1.4571 stainless steel 1.4571				
							Date	Author	Article ® HTF6X60/2M2L HTF6X60/6M2L						
						21.02.12	V.lakovlev								
						Drawing number:			H. Heinz Meßwiderstände GmbH					sheet	
B	Art, KL			29.08.16	lak.	W1C1k0-1587-2951B								1	
A	Text			27.10.15	lak.									1 sh	
Rev.	Revision record			Date	Auth.	OEM Automatic									
												sheet 1 1 sh			