

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

7NG3213-0NN00

SITRANS T3K PA TEMPERATURE TRANSMITTER

Used with the applicable SITRANS T3K PA configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Complete official manufacturer PDF follows this cover.

Source: Siemens official technical documentation for 7NG3213-0NN00

Sensortyp	Eingestellter Eingabebereich in mV	Genauigkeit/ μ V
Millivoltgeber (linear)	-1 bis 16	10
	-3 bis 32	10
	-7 bis 65	10
	-15 bis 131	25
	-31 bis 262	50
	-63 bis 525	100
	-120 bis 1000	150

Tabelle 7 Spannungsgeber

1.6 Bestelldaten

Benennung	Bestellnummer
Temperaturmessumformer SITRANS T3K PA mit PROFIBUS-PA zum Einbau in den Anschlusskopf; mit galvanischer Trennung ohne Explosionsschutz mit Explosionsschutz EEx ia und ib mit Explosionsschutz Ex Zone n mit Explosionsschutz FM	7NG3213-0NN00 7NG3213-1NN00 auf Anfrage 7NG3213-3NN00
Betriebsanleitung SITRANS T3K PA Sprache: deutsch/englisch	C79000-B7174-C55

Weitere, bestellbare PA-Komponenten siehe Anhang 3, Seite 117 "Literatur und Kataloge" /3/.

Sensor type	Setup input range in mV	Accuracy/ μ V
Millivolt transmitter (linear)	-1 to 16	10
	-3 to 32	10
	-7 to 65	10
	-15 to 131	25
	-31 to 262	50
	-63 to 525	100
	-120 to 1000	150

Table 7 Voltage based sensor

1.6 Ordering data

Name	Order number
SITRANS T3K PA temperature transmitter with PROFIBUS-PA for installation in the terminal housing, with electrical isolation	
without explosion protection	7NG3213-0NN00
with explosion protection EEx ia and ib	7NG3213-1NN00
with explosion protection Ex zone n	on request
with explosion protection FM	7NG3213-3NN00
Operating manual SITRANS T3K PA Language: German/English	C79000-B7174-C55

Other orderable PA components, see appendix 3, page 117 "Literature and Catalogs" /3/.