

浸入式温度传感器, 无源输出

QAE21..

技术参数表	N1781
时间常数	带保护套管 : 30 s 无保护套管 : 8 s
浸入套管材质	不锈钢
连接方式	螺丝端子
尺寸 (宽 x 高 x 长)	80 x 60 x 31 mm



QAE21.. 浸入式温度传感器系列

温度敏感元件	温度测量范围 [°C]	浸入长度 [mm]	测量精度	防护等级	订货号	型号
Pt100	-30...130	100	-30...130 °C: ±0.95 K	IP54	BPZ:QAE2110.010	QAE2110.010
Pt100	-30...130	150	-30...130 °C: ±0.95 K	IP54	BPZ:QAE2110.015	QAE2110.015
Pt100	-30...130	100	-30...130 °C: ±0,95 K	IP42	BPZ:QAE2111.010	QAE2111.010
Pt100	-30...130	150	-30...130 °C: ±0.95 K	IP42	BPZ:QAE2111.015	QAE2111.015
Pt1000	-30...130	100	-30...130 °C: ±0.95 K	IP42	BPZ:QAE2112.010	QAE2112.010
Pt1000	-30...130	150	-30...130 °C: ±0.95 K	IP42	BPZ:QAE2112.015	QAE2112.015
LG-Ni1000	-30...130	100	-30...130 °C: ±1.3 K	IP42	BPZ:QAE2120.010	QAE2120.010
LG-Ni1000	-30...130	150	-30...130 °C: ±1.3 K	IP42	BPZ:QAE2120.015	QAE2120.015
LG-Ni1000	-30...130	100	-30...130 °C: ±1.3 K	IP42	BPZ:QAE2121.010	QAE2121.010
LG-Ni1000	-30...130	150	-30...130 °C: ±1,3 K	IP42	BPZ:QAE2121.015	QAE2121.015
LG-Ni1000	-30...130	130	-30...130 °C: ±1.3 K	IP42	BPZ:QAE2122.013	QAE2122.013
NTC 10k	-30...125	100	-30...125 °C: ±1.7 K	IP42	BPZ:QAE2130.010	QAE2130.010
NTC 10k	-30...125	150	-30...125 °C: ±1.7 K	IP42	BPZ:QAE2130.015	QAE2130.015
T1 (PTC)	-30...130	100	-30...130 °C: ±4.2 K	IP42	BPZ:QAE2140.010	QAE2140.010

QAE2122.013 螺纹连接紧凑型安装传感器, 标准型号提供附件 AQE2102.

用于 QAE21.. 的附件

产品标题	技术参数表	订货号	型号
带有 1/2" 螺纹接头的紧固件	N1781	BPZ:AQE2102	AQE2102

09 - 传感器
温度传感器
浸入式温度传感器

QAE21..4

浸入式温度传感器, 有源输出



技术参数表	N1782
温度测量范围	-10...120 °C
时间常数	带保护套管: 30 s
浸入套管材质	不锈钢
连接方式	螺丝端子
测量精度	0...70 °C: ±1 K -40...120 °C: ±1.4 K
功率消耗	≤ 1 VA
防护等级	IP54
尺寸 (宽 x 高 x 长)	80 x 88 x 39 mm

QAE21..4 系列

模拟输出信号	工作电压	浸入长度 [mm]	额定压力	订货号	型号
DC 0...10 V	AC 24 V DC 13.5...35 V	100	PN 10	BPZ:QAE2164.010	QAE2164.010
DC 0...10 V	AC 24 V DC 13.5...35 V	150	PN 10	BPZ:QAE2164.015	QAE2164.015
DC 4...20 mA	DC 13.5...35 V	100	PN 10	BPZ:QAE2174.010	QAE2174.010
DC 4...20 mA	DC 13.5...35 V	150	PN 10	BPZ:QAE2174.015	QAE2174.015

QAE21..4 附件

包装单元	防护套管 [LW7]	材质	额定压力	订货号	型号
1 件	100 mm, G½"	不锈钢 V4A	PN 16	BPZ:ALT-SS100	ALT-SS100
1 件	150 mm, G½"	不锈钢 V4A	PN 16	BPZ:ALT-SS150	ALT-SS150
1 件	100 mm, G½"	黄铜, 镀镍	PN 10	BPZ:ALT-SB100	ALT-SB100
1 件	150 mm, G½"	黄铜, 镀镍	PN 10	BPZ:ALT-SB150	ALT-SB150

QAE26.9

浸入式温度传感器 6 x 260 mm, LG-Ni1000, -40...180°C



带连接电缆	
技术参数表	N1790
温度测量范围	-40...180 °C
温度敏感元件	LG-Ni1000
时间常数	<3 s
连接电缆	硅缆, 2 芯
电缆长度	1.2 m
浸入套管材质	不锈钢
浸入长度	25...260 mm
直径	6 mm
安装方式	螺纹 R ¼ "
额定压力	PN 40
防护等级	IP64

订货号	型号
BPZ:QAE26.9	QAE26.9