



## Kabeltemperaturgivare

## QAZ21..

Kabeltemperaturgivare för avkänning av medietemperaturen i värme pannor, tappvarmvattenberedare, värmeväxlare och solfångarsystem. För insticksmontering med dykrör.

Specialutförande för avkänning av het- och rökgastemperaturen i panncentraler.

### Användningsområde

- Standardgivare QAZ21..: Med givarelement LG-Ni 1000 för reglering eller begränsning av temperaturen i pannor, tappvarmvattenberedare eller värmeväxlare. Används tillsammans med regulatorer som arbetar med dylika givarelement.
- Solfångargivare QAZ21.681/101: Med givarelement LG-Ni 1000 för reglering av medietemperaturen i anläggningar med solvärmesystem. Används tillsammans med regulatorer som arbetar med dylika givarelement.

### Typöversikt

Typbeteckning	Mätelelement Motstånd	Mätområde °C	Tolerans *	Tidkonstant**	Kabeltyp	Kabellängd x =..mm	Vikt g/st	Förpackning/st
QAZ21.5220	LG-Ni 1000 Ω vid 0 °C	0...95	± 0.4 K	ca 30 s	PVC	2000	66	200
QAZ21.5240	LG-Ni 1000 Ω vid 0 °C	-30...95	± 0.4 K	ca 30 s	PVC	4000	126	100
QAZ21/0120	LG-Ni 1000 Ω vid 0 °C	0...95	± 0.4 K	ca 30 s	PVC	800	30	500
QAZ21.681/101	LG-Ni 1000 Ω vid 0 °C	-30...180 ***	± 0.4 K	ca 30 s	Silikon	1500	51	20

\* Toleransområde QAZ21.. vid 0 °C

\*\* Tidkonstant QAZ21... med dykrör

\*\*\* Mätområde temporärt QAZ21.681/101, 220 °C

## Beställning

Vid beställning anges antal, benämning och typbeteckningen enligt Typöversikt.

Exempel **1 Kabeltemperaturgivare QAZ21.5220**

## Mekaniskt utförande

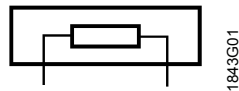
Givaren består i standardutförande av en hylsa (diameter 6 mm, längd 40,5 mm), givarelement och anslutningskabel med ändhylsor. Givarelementet är placerat i hylsan. Med detta är anslutningskabeln fast förbunden. Givaren är inte avsedd för direkt insticksmontering (utan dykrör) i vätskor. Se datablad N1194 för olika dykrör av typ ALT-S.. och ALT-D..

## Tekniska data

Allmänna givardata, se även avsnitt Typöversikt	Omgivningstemperatur (PVC-kabel)	Max. 95 °C
	Omgivningstemperatur (silikon-kabel)	Max. 180/200 °C (temporärt 220/260 °C)
	Spänningstålighet	500 V
Normer och standarder	Anslutningar	Kan växlas
	Omgivningsfaktorer och deras strängheter	Enligt IEC 721-3
	Isolerklass	III enligt EN 60 730

## Kopplingsschema

QAZ21..



## Måttuppgifter (mått i mm)

QAZ21..

