

MG-3000-XX**Industriella temperaturgivare för vatten, luft och gaser****MG-3000****ANVÄNDNING**

Temperaturgivare för mätning av vatten-, rökgas- och lufttemperatur som är lämpliga för montage i värme- och ventilationssystem.

Samliga givare är utformade med tunna skyddsror för snabb temperaturåtergivning.

UTFÖRANDE

Givarna finns i utförande som insticksgivare eller som anligningsgivare. Konstruktionen på insticksgivarna är anpassad för direkt montage i luftkanal med enkel flänsmontering eller med tät gängad anslutning för vattenrör eller gaskanaler. Flertalet givare har justerbar instickslängd eller finns i fasta alternativa längder.

MG-3000-DK-250

Pt-100 givare med \varnothing 6 mm tunnväggigt skyddsrör i syrafast stål för montage i luftkanaler med anslutningsfläns och justerbar instickslängd.

Finns även i utförande med klämringsanslutning på invändigt gängad muff G1/8", G1/4" eller G1/2" som MG-3000-DF-180.

MG-3000-RÖ-200

Pt-100 givare med \varnothing 6 mm tunnväggigt skyddsrör i syrafast stål och yttre \varnothing 10 mm mantelrör för montage i rökgaskanaler med klämringskoppling, utvändig G1/2" anslutningsgång och justerbar instickslängd, mätuttag för rökgaser på mantelrör med invändig G1/8" gänga. Finns även i utförande med längre instickslängd för större kanaler som MG-3000-RÖ-420.

MG-3000-RÖ/S

Pt-100 givare med \varnothing 9 mm syrafast skyddsrör avsedd för höga temperaturer upp till 600 °C och fast instickslängd om 160 mm samt G1/2" utvändig gänganslutning.

MG-3000-DRT-125

Pt-100 givare med \varnothing 6 mm syrafast skyddsrör och \varnothing 8 mm dykrör i förnicklad mässing med fast instickslängd om 120 mm för montage i vattenrör samt G1/2" utvändig gänganslutning.

Finns även i utförande med längre instickslängd för större rördiameter som MG-3000-DRT-225.

MG-3000-ANL

Pt-100 givare avsedd att användas när temperaturmätning skall ske på vätska i rör från utsidan av röret. Givaren består av ett Pt-100 element monterat i aluminiumstav. Monteras med bifogat klämband. Anslutning sker via en fast ansluten silikonkabel. Kabeln har fyra ledare varför givaren kan anslutas med fyrledar-, treledar eller tvåledarkoppling till mottagande apparat.

MG-3000-UT

Pt-100 givare för temperaturmätning utomhus, Skyddat utförande i kapsling med IP65. Temperaturområde -30...+80 °C.

MG-3000-MEL

Pt-100 givare med mätkropp monterad i stängd hylsa \varnothing 6x50 mm och fast silikonkabel om 6 m.

ÖVRIGA GIVARE

Micatrone kan även tillhandahålla andra givare mot förfrågan, t.ex Ni-200 givare, givare med dubbla mät-element, givare med inbyggd mätomvandlare m.fl.

Artikelkod	Benämning	Mätområde	Prob dim	Max. instickslängd (inkl ansl.)	Anslutning	led. ant.	Sensor	Material prob	Material övrigt
60-5619	MG-3000-Rö-420	-50...+400°C	\varnothing 10 mm	420 mm (430 mm)	G 1/2" (G15)	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5620	MG-3000-Rö-200	-50...+400°C	\varnothing 10 mm	200 mm (210 mm)	G 1/2" (G15)	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5621-1	MG-3000-DRT-125	-50...+400°C	\varnothing 8 mm	105 mm (120 mm)	G 1/2" (G15)	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5622-1	MG-3000-DRT-225	-50...+400°C	\varnothing 10 mm	190 mm (205 mm)	G 1/2" (G15)	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5623-1	MG-3000-DK-250	-50...+400°C	\varnothing 6 mm	235 mm (250 mm)	Fläns	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5625-2	MG-3000-UT-V2	-30...+80°C	N/A	N/A	Väggmonterad	2	Pt-100 klass B		Plast
60-5627	MG-3000-DF-180	-50...+400°C	\varnothing 6 mm	200 mm (210 mm)	G 1/8, 1/4, 1/2" (G06,08,15)	2	Pt-100 klass B	Rostfritt stål	Alum, Mässing
60-5629	MG-3000-Rö/S	-50...+600°C	\varnothing 9 mm	142 mm (160 mm)	G 1/2" (G15)	2	Pt-100 klass B	Krom-Nickel-Stål	Aluminium
60-5631-2	MG-3000-ANL-V2	-50...+180°C	6x6x40 mm	N/A	Klämband	4	Pt-100 klass A	Alum.	Silikonkabel 3 meter
60-5632	MG-3000-MEL	-50...+180°C	\varnothing 6x50 mm	N/A	Ingen	3	Pt-100 klass B	Krom-Nickel-Stål	Silikonkabel 6 meter

AB Micatrone
Åldermansvägen 3
171 48 SOLNA
SVERIGE

Telefon: 08-470 25 00

Internet: www.micatrone.se
E-post: info@micatrone.se