

SÉRIE **GTIUT** - TRANSMISSORES DE UMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA

GTIUT-A



GTIUT-P



- Os transmissores de U.R. e temperatura são indicados para os mais diversos ambientes onde se quer uma monitoração precisa da U.R. e/ou temperatura., tais como : **salas, estufas de climatização, etc.**

MODELOS DISPONÍVEIS:

GTIUT-A: TRANSMISSOR INDICADOR DE UMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA PARA AMBIENTES

GTIUT-P: TRANSMISSOR INDICADOR DE UMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA PARA DUTOS E CÂMARAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

● TRANSMISSOR INDICADOR DE UMIDADE RELATIVA

- FAIXA DE INDICAÇÃO : 0 a 100,0% U.R
- RESOLUÇÃO: 0,1% U.R.
- SAÍDA : 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO : 12 a 36 Vcc (Sistema 2 fios)
- RESISTÊNCIA DE CARGA : Max 600Ω @ 24Vcc
- CONEXÃO : (Ligação nos bornes internos + U.R. e - U.R)
- PRECISÃO : 2% da faixa
- SENSOR : Polímero capacitivo
- MONTAGEM : Em cabeçote de nylon janelado Ø13 x 27mm (**mod.GTIUT-A**) ou sinterizado (mod. GTIUT-P)

● TRANSMISSOR INDICADOR DE TEMPERATURA:

- FAIXA DE INDICAÇÃO : 0 a 60,0°C
- RESOLUÇÃO : 0,1°C
- SAÍDA : 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO : 12 a 36Vcc (Sistema 2 fios)
- CONEXÃO : (Ligação nos bornes internos + T e - T)
- RESISTÊNCIA DE CARGA : Max 600Ω @ 24Vcc
- PRECISÃO : 0,2% da faixa
- SENSOR : Pt-100 classe A
- MONTAGEM : Em cabeçote de nylon janelado Ø13 x 27mm (**mod. GTIUT-A**) ou sinterizado (mod. GTIUT-P)

- DIMENSÕES : 100 x 65 x 40mm
- HASTE Ø13 X 300mm c/ flange (Mod. GTIUT-P)
- MATERIAL DA CAIXA : Policarbonato
- GRAU DE PROTEÇÃO : IP-65
- PESO : 0,2 Kgf
- LIGAÇÃO ELÉTRICA : Bornes internos e prensa-cabo ¼"