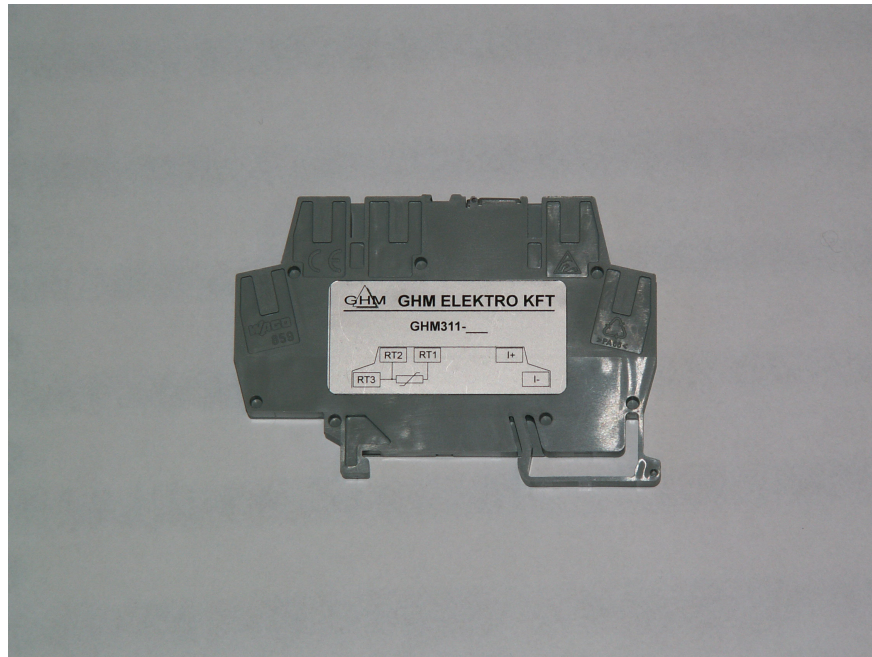


GHM311

PT100 / 0..20mA hőmérséklet távadó



A **GHM311** típusjelű készülék PT100 hőmérsékletérzékelő jelét 4..20mA áram jellé alakítja. A PT100-at két- vagy háromvezetékes módon lehet csatlakoztatni. A méréstartomány 0°C...+50°C, 0°C...+100°C, , -100°C...+100°C lehet. A megfelelő méréstartományban a szenzorok nemlineáris karakterisztikája linearizálva van. TS35 sínre pattintható sorkapocs héj kivitelű, amely helytakarékos szerelést tesz lehetővé. Szekrényhőmérséklet mérésére beépített PT100 szenzoros kivitelben is kapható.

MŰSZAKI ADATOK:

- | | |
|---|--------------------|
| • Szenzor: | PT100 (100Ω) |
| • Bekötés: | 2 vagy 3 vezetékes |
| • Pontosság (linearizált) | 0.3% |
| • Hőmérséklet tartomány (alap) | 0°C...+100°C |
| • Analóg kimenet: | 4..20mA |
| • Kimeneti max. terhelés: | 500Ω @ 24VDC |
| • Működési tápfeszültség tartomány: | 9..36V DC |
| • Működési hőmérséklet tartomány: | -20°C...+50°C |
| • Védettség: | IP20 |
| • Méret (Szélesség x Magasság x Mélység): | 7x91x63mm |
| • Tömeg: | 40 g |