



GASDENSITETSSENSOR

För gasdensitet, temperatur och tryck av
isolerande gaser, med Modbus® eller analog 4 ...
20 mA signal

GD-20

Gasdensitetsgivare

- Högpresisionssensorteknik
- Digital MODBUS® RTU eller analog 4 ... 20 mA
utgångssignal
- IP67-klassad
- Kompakt design



PRODUKTBESKRIVNING

För att förhindra systemfel i brytare och därmed nätavbrott är det nödvändigt med permanent övervakning av gasdensitet från tryck och temperatur. GD-20 beräknar den aktuella gasdensiteten från tryck och temperatur med hjälp av en komplex virialekvation i gasdensitetssensorns kraftfulla mikroprocessor. Tryckförändringar som uppstår på grund av termiska effekter kommer att kompenseras av detta och påverkar inte utdata-värdet.

MODBUS®-fältbuss Gränssnittet RS-485 kommunicerar med hjälp av MODBUS® RTU-protokollet.