

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



## 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.