



MERILNA GLAVA OLCT 100

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



NAMEN, OPIS

Merilna glava OLCT100 je namenjena za merjenje eksplozivnih in strupenih plinov in hlapov v potencialno eksplozivnih atmosferah.

Glavne lastnosti merilne glave:

- Detekcija eksplozivnih plinov
- Detekcija strupenih plinov, CO₂, in O₂
- Različni merilni principi
- Možnost prekalibracije
- ATEX, SIL2

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|--------------------------------|--|
| Napajanje | 15 do 32 VDC |
| Poraba | Katalitični 110 mA, IR 60 mA, Elektrokemični 23,5 mA |
| Izhodni signal | 4 – 20 mA |
| Merilni principi in območja | Katalitični 0 – 100% LEL |
| | IR 0 – 100% LEL, 0 – 100% vol. CH ₄ |
| | Elektrokemični različna merilna območje z velikim izborom toksičnih plinov |
| Kabelski uvod | M20 Ex d |
| Dimenzije | 179 x 133 x 84 mm |
| Teža | 1,1 kg |
| Temperaturno območje delovanja | -20°C do 55°C |
| Mehanska zaščita | IP66 |
| Protieksplzijska zaščita | II 2 GD Ex d IIC T6 |
| Garancija | 3 leta (izjemoma 2 za kisik in nekatere toksične pline) |

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenia

Tel.: +386 3 56 72 050
Fax: +386 3 56 71 119
www.tevel.si