

## TESTE DE ESTANQUEIDADE ELEKTROGAS LDM200A62.X

O Teste de Estanqueidade LDM2 é projetado para verificar a ausência de vazamentos inadmissíveis em linhas de gás compostos por válvulas de bloqueio automático. A verificação pode ser realizada antes da ignição do queimador de gás ou após a parada. Este dispositivo é usado em processos industriais de queima e em queimadores forçados (quando a potência é superior a 1200 kW, de acordo com EN 746-2 e EN 676). LDM2 é a versão básica composta pelo controle eletrônico, impulsionado por um microchip dedicado. As versões atualizadas LD-LDM consistem em controle eletrônico integrado com pressostatos e/ou válvulas auxiliares.



### MODELOS:

- LD1** - Somente placa eletrônica
  - LD3** - Válvulas solenóides integradas
  - LDM1** - Somente placa eletrônica
  - LDM2** - Pressostato integrado
  - LDM3** - Válvulas solenóides integradas
  - LDM4** - Pressostato integrado e válvulas solenóides Obs.:
- Possui versões para gases agressivo e EX.

| CODIFIC                           |                                                      | LDM | 4 | 00 | A | 64 | . | X |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|---|----|---|----|---|---|
| <b>Model</b>                      |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| LD                                | plastic enclosure                                    |     |   |    |   |    |   |   |
| LDM                               | metal enclosure                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| <b>Type</b>                       |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| LD1                               | electronic board only                                |     |   |    |   |    |   |   |
| LD3                               | integrated solenoid valves <sup>1</sup>              |     |   |    |   |    |   |   |
| <b>Solenoid valves wiring</b>     |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| 00                                | integrated solenoid valves                           |     |   |    |   |    |   |   |
| 01                                | 1 input - 2 outputs with cable gland                 |     |   |    |   |    |   |   |
| 02                                | 1 input with 3P+PE plug - 2 outputs with cable gland |     |   |    |   |    |   |   |
| <b>Voltage</b>                    |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| A                                 | 230V 50/60Hz                                         |     |   |    |   |    |   |   |
| B                                 | 110-120V 50/60Hz                                     |     |   |    |   |    |   |   |
| C                                 | 24V DC                                               |     |   |    |   |    |   |   |
| <b>Pressure switch (LDM only)</b> |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| 61                                | 5-20 mbar                                            |     |   |    |   |    |   |   |
| 62                                | 10-50 mbar                                           |     |   |    |   |    |   |   |
| 63                                | 25-100 mbar                                          |     |   |    |   |    |   |   |
| 64                                | 50-250 mbar                                          |     |   |    |   |    |   |   |
| 65                                | 100-500 mbar                                         |     |   |    |   |    |   |   |
| <b>Special versions</b>           |                                                      |     |   |    |   |    |   |   |
| J                                 | Aggressive gases                                     |     |   |    |   |    |   |   |
| X                                 | Ex-Proof                                             |     |   |    |   |    |   |   |

