

TESTE DE ESTANQUEIDADE ELEKTROGAS LDM4.X

O Teste de Estanqueidade LDM4 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). LD1 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.

CODIFICAÇÃO:

		LDM	4	00	A	64	.	X
Model								
LD	plastic enclosure							
LDM	metal enclosure							
Type								
LD1	electronic board only							
LD3	integrated solenoid valves ¹							
LDM1	electronic board only							
LDM2	integrated pressure switch							
LDM3	integrated solenoid valves ¹							
LDM4	integrated pressure switch and solenoid valves ¹							
Solenoid valves wiring								
00	integrated solenoid valves							
01	1 input - 2 outputs with cable gland							
02	1 input with 3P+PE plug - 2 outputs with cable gland							
Voltage								
A	230V 50/60Hz							
B	110-120V 50/60Hz							
C	24V DC							
Pressure switch (LDM only)								
61	5-20 mbar							
62	10-50 mbar							
63	25-100 mbar							
64	50-250 mbar							
65	100-500 mbar							
Special versions								
J	Aggressive gases							
X	Ex-Proof							

