

contato elétrico para manômetro com membrana



PED 2014/68/EU

São dispositivos móveis que abrem e fecham o circuito elétrico em função da posição do ponteiro indicador. São utilizados em combinação com o manômetro com membrana fabricadas pela Nuova Fima, que equipados com contatos podem ser utilizados como pressostatos.

Contato: elétrico standard, elétrico de disparo magnético. A característica funcional e construtiva, ao esquema elétrico e de conexão estão disponíveis na folha anexa: “CONTATO ELÉTRICO”.

Precisão: quando o ponteiro do instrumento é influenciado pela ação do braço do contato junto com a precisão do instrumento ou 50% da precisão do mesmo (com a exclusão da zona de intervenção compreende entre $\pm 5\%$ se o contato elétrico é magnético com disparo).

Regulagem: em um arco de 270° , que é efetuada no visor transparente por meio de uma manípula fixada no mesmo, ou com chave portátil.

Conexão elétrica: através da caixa de conexão PG9 segundo DIN 43650 ou cabo 0,5 mt.

Temperatura ambiente: $-25...+65^\circ\text{C}$.

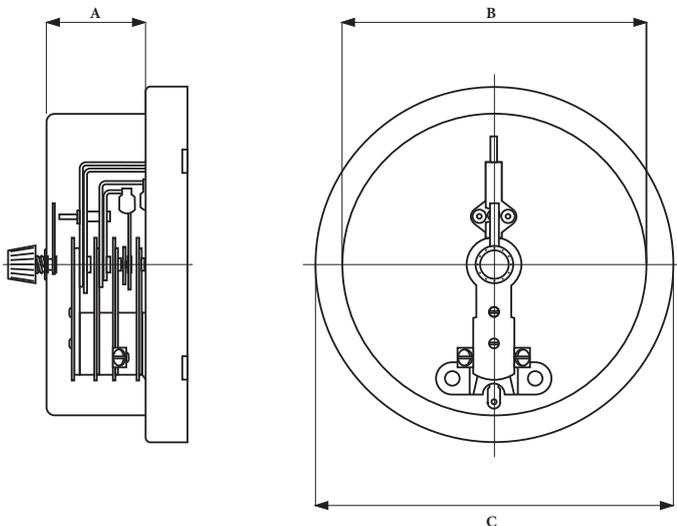
Grau de proteção: IP 44 segundo IEC 529, (opcional IP 55).

Material do contato: Prata-Níquel 80%-20% (Ouro-Prata e Platina-Iridio como opcional).

Visor: em Makrolon.

Sobrepessão: não aplicável.

DIMENCIONAL (mm)



Contato simples

DN	A	B	C
100	29	95	110,6
150	29	141	161

Contato duplo

DN	A	B	C
100	36	95	110,6
150	36	141	161

MODELO	MN12/18 DN100-150		
Tipo de contato	Elétrico standard, ou magnético		
Nº de contatos	1	2	2 independentes
Caixa de conexão vertical ø cabo utilizado: mm	3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9	
Saída cabo vertical, 1 mt. ø cabo: mm			4 polos + T 7

MODELO	MD13 DN150		
Tipo de contato	Elétrico standard, ou magnético		
Nº de contatos	1	2	2 independentes
Caixa de conexão vertical ø cabo utilizado: mm	3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9	
Saída cabo vertical, 1 mt. ø cabo: mm			4 polos + T 7
Saída cabo trazeiro (1) 1 mt., ø cabo: mm	2 polos + T 4,8	3 polos + T 6	4 polos + T 7

(1) para montagem com flange dianteira (cod. **E**)

MODELO	MD15-16-17 DN100			MD15-16-17 DN150		
Tipo de contato	Elétrico standard, ou magnético			Elétrico standard, ou magnético		
Nº de contatos	1	2	2 independentes	1	2	2 independentes
Caixa de conexão vertical ø cabo utilizado: mm	3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9		3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9	
Saída cabo vertical, 1 mt. ø cabo: mm			4 polos + T 7			4 polos + T 7
Saída cabo trazeiro 1 mt., ø cabo: mm	2 polos + T (1) 4,8	3 polos + T (1) 6	4 poli + 1 (1) 7	2 polos + T (2) 4,8	3 polos + T (2) 6	4 polos + T (2) 7

(1) para montagem com flange dianteira (cod. **F**)

(2) para montagem com flange dianteira (cod. **E**)

MODELO	MD14 DN100			MD14 DN150		
Tipo de contato	Elétrico standard, ou magnético			Elétrico standard, ou magnético		
Nº de contatos	1	2	2 independentes	1	2	2 independentes
Caixa de conexão vertical ø cabo utilizado: mm	3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9		3 polos + T 6...9	3 polos + T 6...9	
Saída cabo vertical, 1 mt. ø cabo: mm			4 polos + T 7			4 polos + T 7
Saída cabo trazeiro (1) 1 mt., ø cabo: mm	2 polos + T (1) 4,8	3 polos + T (1) 6	4 polos + T (1) 7	2 polos + T (2) 4,8	3 polos + T (2) 6	4 polos + T (2) 7

(1) para montagem com flange dianteira (cod. **F**)

(2) para montagem com flange dianteira (cod. **E**)