

INDICADOR DE POSIÇÃO

IMEDIATO

Válvulas e Conexões

Indicador de posição

O indicador de posição IMD é utilizado para sinalizar as posições de abertura e fechamento de válvulas com movimento linear, sendo indicado para válvulas de assento angular, válvulas globo com atuador linear, válvulas diafragmas pneumáticas e válvulas sanitárias de simples ou dupla sede. Sua indicação por LED permite identificar a posição localmente, enquanto os componentes internos fornecem a sinalização elétrica para o sistema de automação.

Com construção compacta, corpo em poliamida e tampa em policarbonato, possui grau de proteção IP66 e dupla vedação na região do indicador, contribuindo para a proteção contra a entrada de água.



Especificações técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Material	Corpo em poliamida e tampa em policarbonato
Invólucro	Resistente às intempéries, com grau de proteção IP66
Tipo de movimento	Linear
Chaves mecânicas	2 chaves SPDT Omron 16 A a 125/250 V CA: Omron
Chaves mecânicas	2 sensores Omron ≤ 100 mA a 12–24 V CC: modelo convencional. ≤ 100 mA a 5–60 V CC: P&F NBB3, entre outros. 8 V CC: versões intrinsecamente seguras.
Temperatura de trabalho	–20 °C a +80 °C
Entrada de cabos	M16, M20, M22, M26 ou G 1/4”
Régua de bornes	Padrão: 6 pontos
Indicador de posição	Duas indicações: verde (aberto) e vermelho (fechado)
Peso	0,2 kg, sem suporte

Características construtivas

Indicador LED de posição
Sinalização visual de alta visibilidade para identificar as posições aberta e fechada da válvula.

Construção compacta
Corpo em poliamida e tampa em policarbonato, com configuração destinada a aplicações com movimento linear.

Dupla vedação do indicador
Contribui para a proteção contra a entrada de água na região do indicador.

Conexão elétrica
Régua de bornes com 6 pontos para ligação das chaves e integração ao sistema de automação.

Cores de indicação

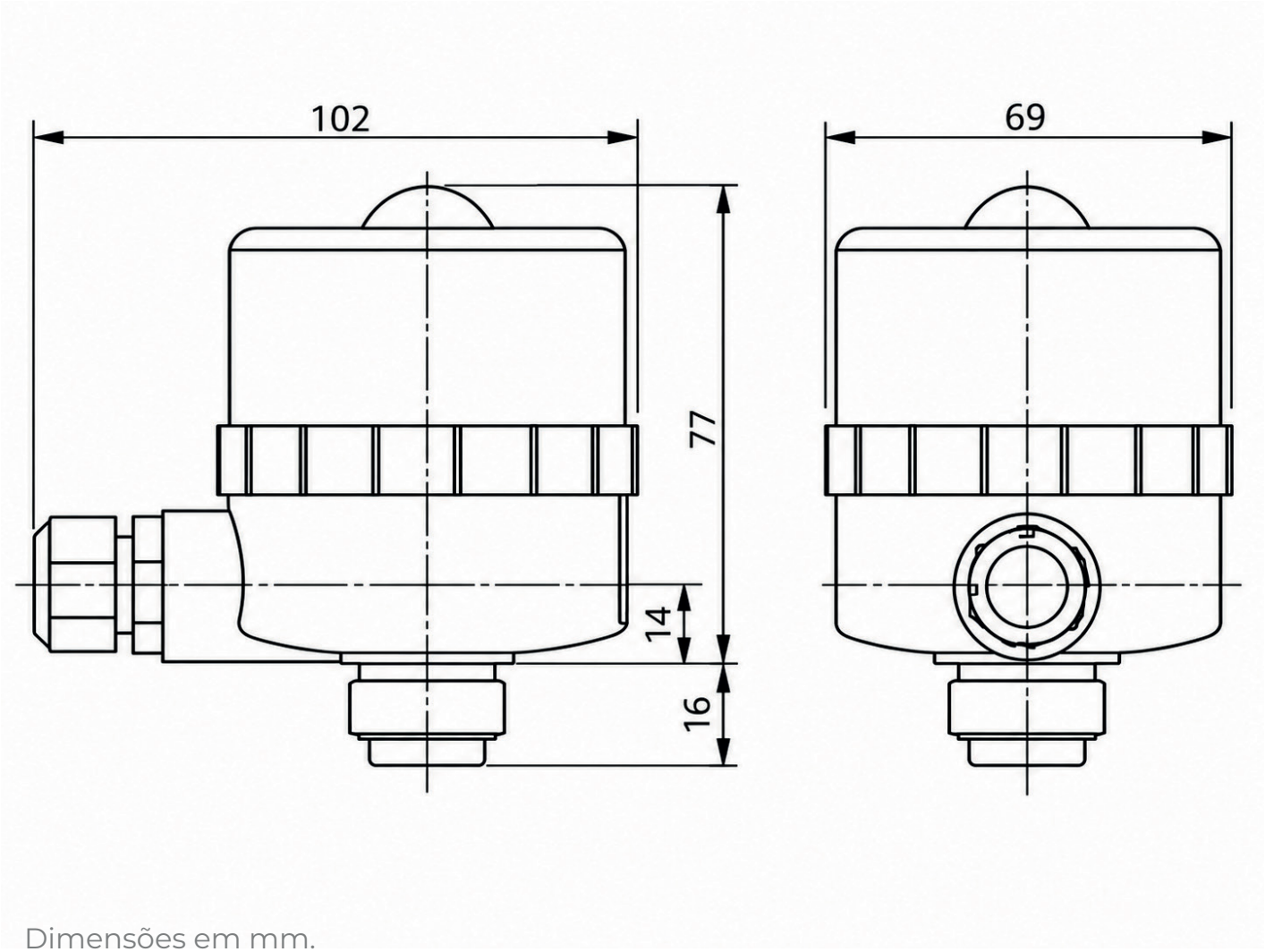
POSIÇÃO	OPÇÕES DE COR
Válvula aberta	Verde
Válvula fechada	Vermelho

Configurações

O indicador de posição IMD é configurado com duas chaves mecânicas SPDT Omron.

TIPO	ESPECIFICAÇÕES DISPONÍVEIS CONFORME VERSÃO
Chaves mecânicas SPDT	16 A a 125/250 V CA

Dimensões



Dimensões em mm.

Todas as medidas podem ser alteradas sem aviso prévio.

IMEDIATO

Válvulas e Conexões

www.imediatovalvulas.com.br

+55 (19) 3869-6054

Imediato Válvulas e Conexões