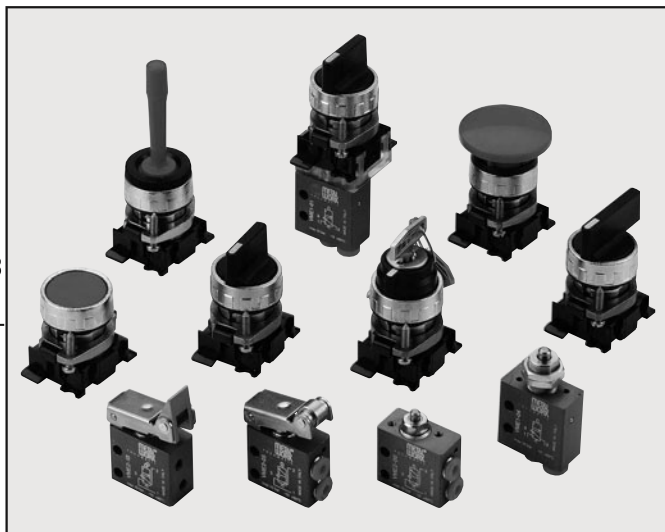


MINIVÁLVULAS, OPERADAS MANUAL E MECANICAMENTE SÉRIE VME

- Miniválvulas com atuador 3/2 NA NF;
 - Instalação em qualquer posição;
 - Conexões tipo push-in para tubo Ø 4 mm e M5 no corpo da válvula;
 - Baixa força de acionamento;
 - Sinal rápido e preciso;
 - Atuação mecânica;
 - O adaptador VMA1-000 permite a atuação manual de 1 ou 2 válvulas VME com atuador manual de painel Ø 22
- Assim é possível obter funções pneumáticas: 3/2, 5/2, 5/3 com o centro aberto e com centro de pressão 5/3 fechado. Sob encomenda é possível acoplar na válvula VME um interruptor elétrico NF-NA para sinais mistos eletropneumático.

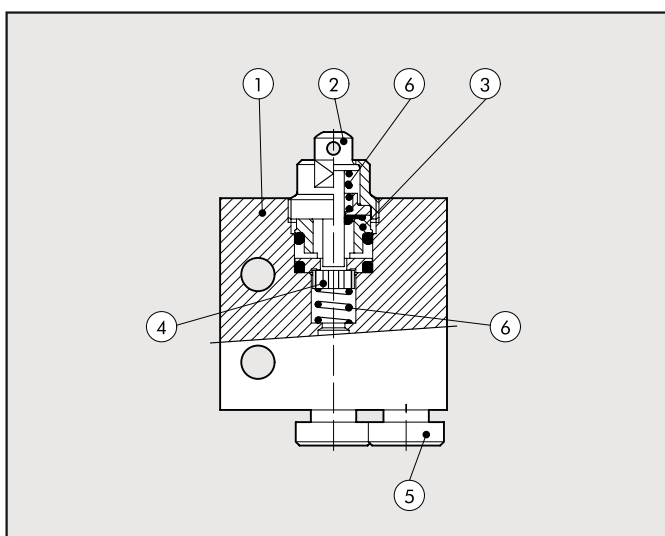


DADOS TÉCNICOS

Conexão para válvula	Conexão tipo push-in para tubo diam. 4 e M5 (axial ou lateral)
Fluido	Ar filtrado não lubrificado; lubrificação, se usada, deve ser contínua.
Tipo	Com atuador
Versão	Mecânica ou manual
Acionamento:	
• mecânico	Com pino e pino p/ montagem em painel rolete e Gatilho
• manual	Depende do tipo de atuação selecionada, para painel
Pressão operacional	0.5-10 bar
Variação de temperatura operacional	-10° ÷ +60°C
Diâmetro nominal	2.5 mm
Condutância C	16.5 NI/min · bar
Relação crítica b	0.03 bar/bar
Vazão a 6 bar C/DELTA P= 0.5 bar	35 NI/min
Vazão a 6 bar C/DELTA P= 1 bar	60 NI/min
Força de atuação - pino a 6 bar	8 N
Lubrificante recomendado, se usar	ISO e UNI FD 22
Instalação	Em qualquer posição

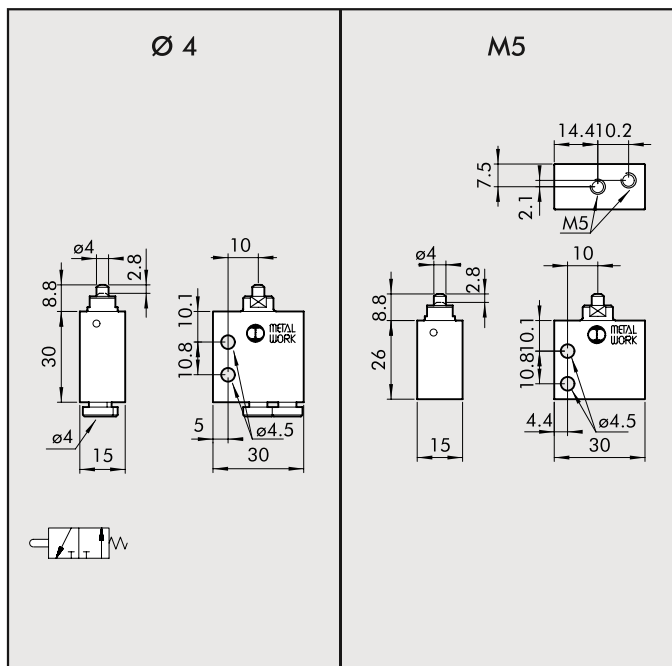
COMPONENTES

- ① CORPO: alumínio
- ② PINO: latão níquelado quimicamente
- ③ PLACA DE SEPARAÇÃO: latão
- ④ VEDAÇÃO: NBR
- ⑤ CONEXÃO PUSH-IN: aço inoxidável, latão e plástico
- ⑥ MOLAS: aço inoxidável



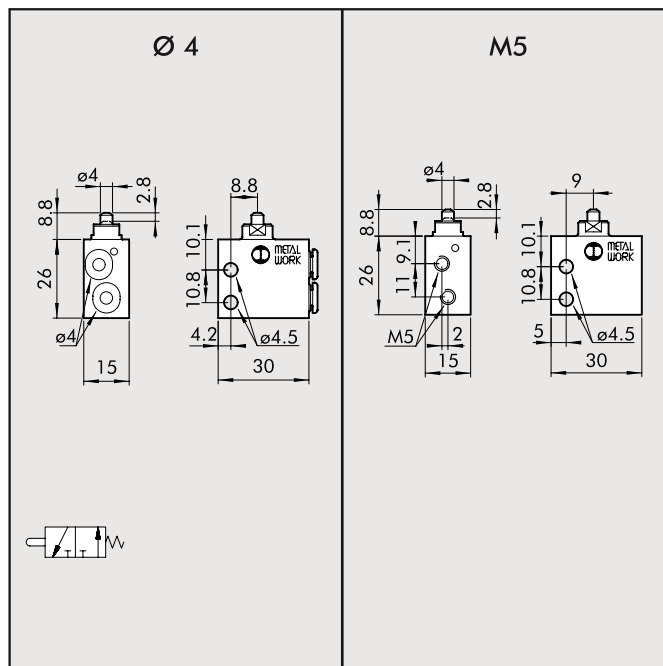


PINO 3/2 NA – CONEXÃO AXIAL



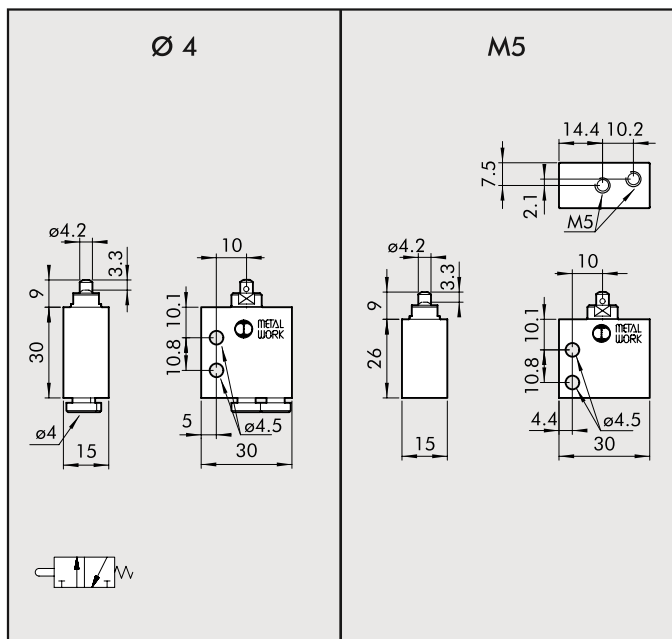
Código	Descrição	Peso [g]
W3501000101	VME1-10 NA Ø4	42
W3501000110	VME1-16 NA M5	36

PINO 3/2 NA – CONEXÃO LATERAL



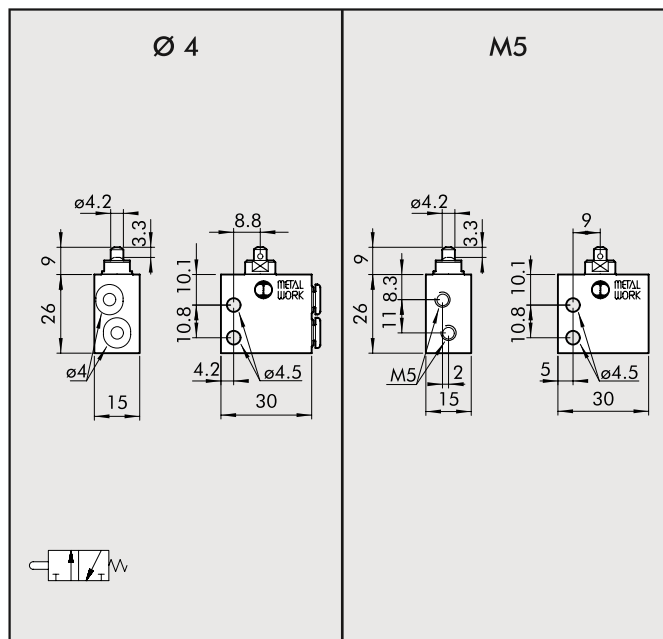
Código	Descrição	Peso [g]
W3501001100	VME2-00 NA Ø4	34
W3501001110	VME2-10 NA M5	34

PINO 3/2 NF – CONEXÃO AXIAL



Código	Descrição	Peso [g]
W3501000100	VME1-01 NF Ø4	42
W3501000111	VME1-11 NF M5	36

PINO 3/2 NF – CONEXÃO LATERAL



Código	Descrição	Peso [g]
W3501001101	VME2-01 NF Ø4	34
W3501001111	VME2-11 NF M5	34