CZ Metais
Insumos e acessórios para Indústrias

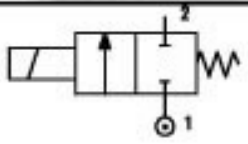
Tipo **N106**

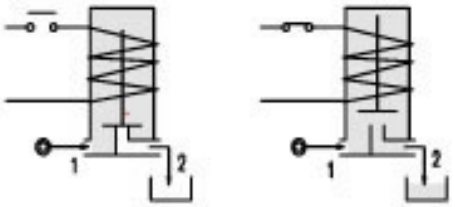
## DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada
Ação Direta

## CONSTRUÇÃO

| | |
|---|---|
| Corpo | Latão Forjado |
| Tubo Guia | Aço Inoxidável |
| Núcleo Fixo | Aço Inoxidável |
| Núcleo Móvel | Aço Inoxidável |
| Vedações | NBR<br>FPM<br>EPDM<br>PTFE |




## CARACTERÍSTICAS

Máxima Pressão Admissível 80 bar
Máxima Viscosidade do fluído 25cSt (mm ²/s)
Temperatura Ambiente: Bobina classe F -10° +55°C
Bobina classe H -10°+80°C
Posição de montagem indiferente
7

**OPCIONAIS:** Vedações especiais
Tratamento superficial: níquel químico

| CÓDIGO ① ② | Conexão BSP | Orifício mm | KV m³/h | Pressão Diferencial bar Min | Pressão Diferencial bar Max CA | Pressão Diferencial bar Max CC | Potência Nominal CA Arranque | Potência Nominal VA Regime | Potência Nominal DC Watt | Bobina Tipo | Bobina Modelo | Vedação ① | Campo Temp. °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E106A.....15/// | 1/8" | 1.5 | 0.07 | 0 | 30 | 26 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106A.....20/// | 1/8" | 2 | 0.1 | 0 | 22 | 20 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106A.....25/// | 1/8" | 2.5 | 0.15 | 0 | 16 | 14 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106A.....35/// | 1/8" | 3.5 | 0.32 | 0 | 10 | 8 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106B.....15/// | 1/4" | 1.5 | 0.07 | 0 | 30 | 26 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106B.....20/// | 1/4" | 2 | 0.1 | 0 | 22 | 20 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | NBR=B | -10 +90 |
| E106B.....25/// | 1/4" | 2.5 | 0.15 | 0 | 16 | 14 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106B.....35/// | 1/4" | 3.5 | 0.32 | 0 | 10 | 8 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | EPDM=E | <+140 |
| E106B.....45/// | 1/4" | 4.5 | 0.41 | 0 | 6.5 | 3.5 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106B.....52/// | 1/4" | 5.2 | 0.47 | 0 | 4 | 1.8 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | FPM=V | -10 +130 |
| E106B.....64/// | 1/4" | 6.4 | 0.64 | 0 | 3 | 1 | 20 | 15 | 10 | 2 | 30 | | |
| E106A.....25/// | 1/8" | 2.5 | 0.15 | 0 | 35 | 33 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | PTFE=W | -10 +160 |
| E106A.....35/// | 1/8" | 3.5 | 0.32 | 0 | 20 | 19 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | ③ | |
| E106B.....25/// | 1/4" | 2.5 | 0.15 | 0 | 35 | 33 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |
| E106B.....35/// | 1/4" | 3.5 | 0.32 | 0 | 20 | 19 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |
| E106B.....45/// | 1/4" | 4.5 | 0.41 | 0 | 14 | 13 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |
| E106B.....52/// | 1/4" | 5.2 | 0.47 | 0 | 10 | 9 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |
| E106B.....64/// | 1/4" | 6.4 | 0.64 | 0 | 6.5 | 5 | 40 | 30 | 27 | 5 | 36 | | |

**CZ Metais**
Insumos e acessórios para Indústrias

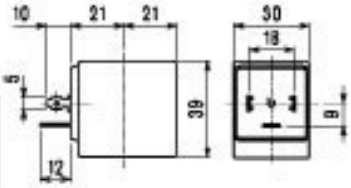
# Tipo N106

| BOBINAS | Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem | | | | | | | Corrente Continua Voltagem | | | Conexão Elétrica | Conector |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | 24 | 48 | 110 | 220 230 | 240 | 380 | 12 | 24 | 48 | | |
| Tipo **2** Modelo 30 Código ② | 20A | 20B | 20C | 20D | 20E | 20F | 20G | 200 | 201 | 202 | DIN 43650A | PG9 código 10349000 |
| Tipo **5** Modelo 36 Código ② | 52A | 52B | 52C | 52D | 52E | 52F | 52G | 520 | 521 | 522 | DIN 43650A | PG11 Código 10349060 |

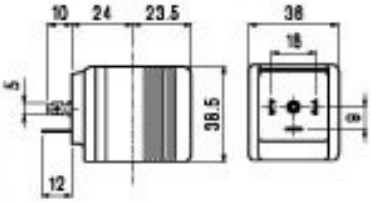
DESCRIÇÃO
Classe de isolação
Tipo 2= "F" Tipo 5="H"
Tolerância Voltagem
AC+15% -10%
CC ± 10%
Classe de Proteção: IP65
Com conector
ED100%

OPCIONAIS

Classe isolação H
(Tipo 2)
Voltagem especial

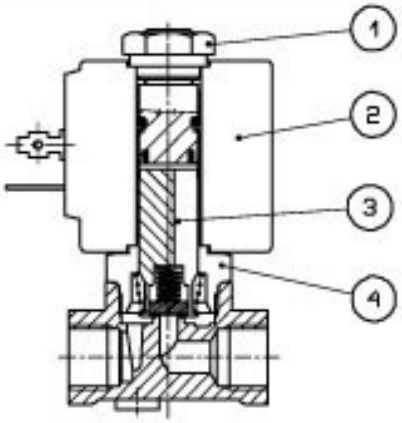



Tipo 2 Peso 0.12Kg

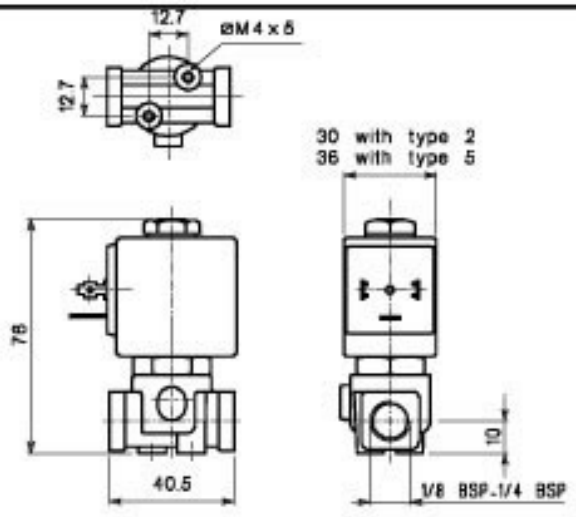



Tipo 5 Peso 0.2Kg

LISTA & PARTES
1. Porca fixação bobina
2.Bobina
3.Núcleo Móvel
4.Conjunto Solenóide




DIMENSIONAIS




Peso 0.3Kg

Reservamo-nos em alterar os dimensionais sem prévio aviso