

VÁLVULA: VS-01.041.20.12.21.057-85.05.35.06-EX

CÓDIGO: 28244

BOBINA: 22425

REPARO:

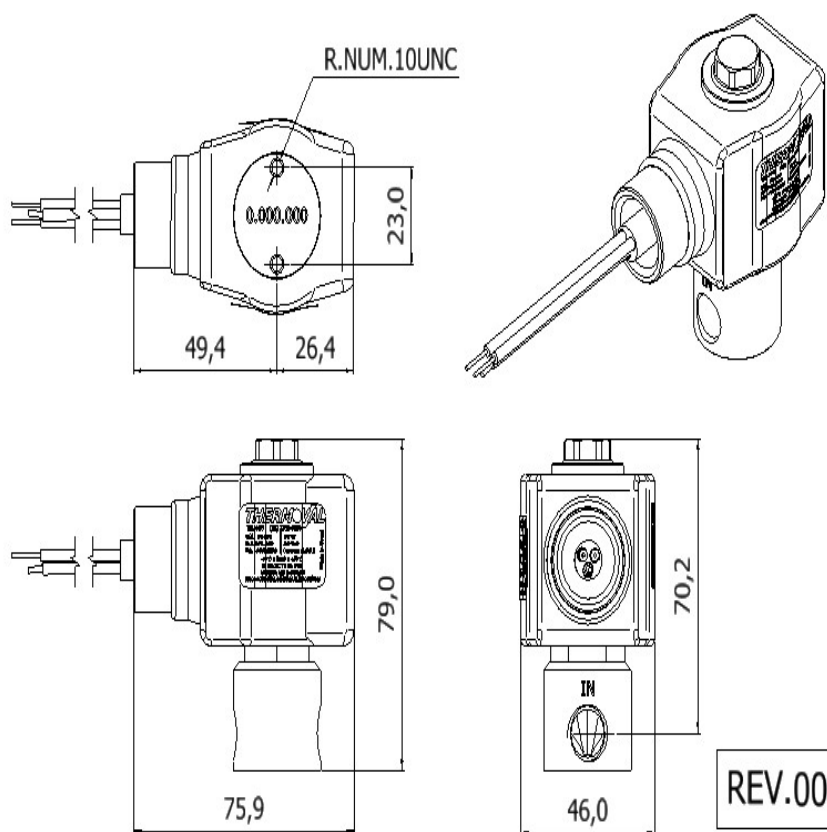
## DIAGRAMA



## FOTO



## DIMENSIONAL



OBS.:

Email: atendimento@thermoval.com.br – Site: www.thermoval.com.br

Fábrica: Estrada Municipal CRV 09, Km 01, SN, – Fone: +55 (16) 3951-9100 – Fax: +55 (16) 3951-9110

CEP: 14140-000 – Cravinhos – SP – Brasil

Observação: Todos os dados constantes neste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| <br>INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FICHA TÉCNICA | EMIÇÃO: 10/09/2026 |
| VÁLVULA:                                                                                                        | VS-01.041.20.12.21.057-85.05.35.06-EX                                                                                                                                                                                                                                                           |               | CÓDIGO: 28244      |
| BOBINA:                                                                                                         | 22425                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | REPARO:            |
| OPERAÇÃO                                                                                                        | 2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.                                                                                                                                                                                                                                       |               |                    |
| CONEXÃO                                                                                                         | Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.<br>Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.                                                                                                                                                                                                        |               |                    |
| ORIFÍCIO                                                                                                        | Ø 5,5 mm - ( Kv 0,52 ) Fator de Fluxo.                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                    |
| MATERIAL                                                                                                        | Corpo - Aço Inoxidável (AISI 303/304).<br>Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).<br>Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).<br>Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).                                                                                                              |               |                    |
| VEDAÇÃO                                                                                                         | Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)                                                                                                                                                                                                                                   |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS                                                                                       | Bobina: Dimensões (mm): Diâmetro do Núcleo: 16,8; larg.: 46,0; Comp.: 80,0; Alt.: 41,0<br>Conexão Elétrica: 1/2" NPT (Femea) - Classe de proteção: IP 66<br>Encapsulamento em PPS com 40% de fibra de vidro<br>Tensão: 24 Vcc<br>Potência: 20 W<br>Conector: Cabo Estanhado com 150 + -10 (mm). |               |                    |
| PRINCIPAIS APLICAÇÕES                                                                                           | Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e vapor (180.C).<br>* Demais aplicações consultar compatibilidade                                                                                                            |               |                    |
| PRESSÃO (PSI)                                                                                                   | Mín. 0 / Máx. 100                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                    |
| CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS                                                                                       | CERTIFICAÇÃO:<br>Ex mb IIC T4 Gb IP66<br>Ex mb IIIC T131°C Db<br>Conector: Cabo triplo individual com 150 mm<br>Nota: A Certificação de Atmosfera Explosiva é válida apenas para o Brasil                                                                                                       |               |                    |
| PESO (KG)                                                                                                       | 0,48000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    |
| GARANTIA                                                                                                        | 18 Meses                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                    |

Email: atendimento@thermoval.com.br – Site: www.thermoval.com.br  
Fábrica: Estrada Municipal CRV 09, Km 01, SN, – Fone: +55 (16) 3951-9100 – Fax: +55 (16) 3951-9110  
CEP: 14140-000 – Cravinhos – SP – Brasil

Observação: Todos os dados constantes neste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.