

# Interface elétrica VMPA-ASI-EPL-GU-4E4A-Z

Cód. do item: 546991

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Dimensões L x C x A  | 85 x 122,9 x 55,1 mm  |
| Interface Fieldbus   | Soquete, M12 (ASI Out)<br>Conector macho, M12 (ASI In)  |
| Diagnóstico específico de dispositivo  | Tensão ASI<br>Endereço ASI<br>Watchdog / status de I/O<br>Alimentação adicional faltando ou subtensão                                       |
| Quantidade máx. de posições da válvula   | 4   |
| Atraso de resposta entradas  | Tipo. 3 ms a 24 V   |
| Quantidade de slaves por aparelho  | 1   |
| Faixa de tensão de operação CC eletrônica/sensores   | US+/US- : $\leq$ Interface AS tensão do bus - 2,5V  |
| Faixa de tensão operacional CC, interface AS   | 26.5 V...31.6 V   |
| Faixa de tensão operacional CC da fixação de carga   | 21.6 V...26.4 V   |
| Observação sobre tensão de carga   | Por conexão de tensão de carga (24 V CC)  |
| Nível de lógica entradas digitais  | EIN: 11 - 30V<br>SAÍDA: -30 - 5V  |
| Quantidade máxima de entradas  | 4   |
| Taxa de ondulação residual da interface AS   | $\leq$ 20 mVss  |
| Taxa de ondulação residual de fixação da carga   | 4 Vss   |
| Consumo de energia mediante alimentação de carga a partir de interface AS e conexão de tensão de carga | Corrente total máxima das entradas por módulo 350 mA<br>Corrente total máx. saídas MPA12: 270 mA<br>Corrente total máx. saídas MPA2: 533 mA |
| Classe de resistência à corrosão KBK   | 1 - baixa resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de armazenamento   | -20 °C...40 °C  |
| Grau de proteção   | IP20  |
| Temperatura ambiente   | -5 °C...50 °C   |
| Peso do produto  | 360 g   |
| Curva característica de entradas   | Conforme IEC 1131-2, tipo 02  |
| Lógica de comutação de entradas  | PNP (comutação positiva)  |
| Área de endereçamento  | 1 ... 31  |
| Display LED específico do Bus  | AS-i: Operação interface AS<br>Aux/Pwr: Interface AS fonte de alimentação<br>Fault: erro de interface AS                                    |

| <b>Característica</b>             | <b>Valor</b>  |
|-----------------------------------|---|
| Display LED específico do produto | Sinal na Entrada/Saída  |
| Identificação do produto          | Código ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh<br>IO-Code: 7h<br>Perfil: S-7.FE |
| Tipo de fixação                   | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>com trilho            |
| Material corpo                    | Alumínio em fundição injetada<br>PA                               |
| Indicação sobre os materiais      | Conformidade RoHS   |