

# DP1222



## Convertidor 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link



| Características del producto           |                                  |                               |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Número de entradas y salidas           | Número de entradas analógicas: 2 |                               |
| Interfaz de comunicación               | IO-Link                          |                               |
| Datos eléctricos                       |                                  |                               |
| Tensión de alimentación                | [V]                              | 18...30 DC; (según SELV/PELV) |
| Tensión nominal DC                     | [V]                              | 24                            |
| Consumo de corriente                   | [mA]                             | < 380                         |
| Entradas/salidas                       |                                  |                               |
| Número de entradas y salidas           | Número de entradas analógicas: 2 |                               |
| Entradas                               |                                  |                               |
| Corriente máxima total de las entradas | [mA]                             | 200                           |
| Número de entradas analógicas          |                                  | 2                             |
| Entrada analógica de tensión           | [V]                              | 0...10                        |
| Interfaces                             |                                  |                               |
| Interfaz de comunicación               | IO-Link                          |                               |
| Tipo de transmisión                    | COM2 (38,4 kBaud)                |                               |
| Revisión IO-Link                       | 1.1                              |                               |



## Convertidor 0...10 V - IO-Link

Converter 2x0-10V/IO-Link

|                                       |        |                                                                                                                                |                   |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Norma SDCI                            |        | IEC 61131-9                                                                                                                    |                   |
| Perfiles                              |        | Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel |                   |
| Modo SIO                              |        | no                                                                                                                             |                   |
| Tipo de puerto maestro requerido      |        | A/B                                                                                                                            |                   |
| Datos del proceso analógicos          |        | 2                                                                                                                              |                   |
| DeviceIDs compatibles                 |        | Modo de funcionamiento                                                                                                         | DeviceID          |
|                                       |        | CMPT = 1                                                                                                                       | 613               |
|                                       |        | STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)                                                                                          | 1428              |
| CMPT = 1                              |        |                                                                                                                                |                   |
| Tiempo mínimo del ciclo de proceso    | [ms]   | 4,3                                                                                                                            |                   |
| STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting) |        |                                                                                                                                |                   |
| Tiempo mínimo del ciclo de proceso    | [ms]   | 4,6                                                                                                                            |                   |
| Condiciones ambientales               |        |                                                                                                                                |                   |
| Temperatura ambiente                  | [°C]   | -25...70                                                                                                                       |                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente    |        | 2000 m: -25...70 °C                                                                                                            |                   |
|                                       |        | 3000 m: -25...64 °C                                                                                                            |                   |
|                                       |        | 4000 m: -25...62 °C                                                                                                            |                   |
| Temperatura de almacenamiento         | [°C]   | -25...70                                                                                                                       |                   |
| Humedad relativa del aire máx.        | [%]    | 90; (con un descenso lineal de hasta el 50 % (40 °C) sin condensación)                                                         |                   |
| Altura máx. sobre el nivel del mar    | [m]    | 4000                                                                                                                           |                   |
| Grado de protección                   |        | IP 67                                                                                                                          |                   |
| Grado de contaminación                |        | 2                                                                                                                              |                   |
| Homologaciones / pruebas              |        |                                                                                                                                |                   |
| MTTF                                  | [años] | 504                                                                                                                            |                   |
| Datos mecánicos                       |        |                                                                                                                                |                   |
| Peso                                  | [g]    | 92                                                                                                                             |                   |
| Materiales                            |        | Carcasa: PA                                                                                                                    |                   |
| Indicaciones / elementos de mando     |        |                                                                                                                                |                   |
| Indicador                             |        | Disponibilidad                                                                                                                 | 1 x LED, verde    |
|                                       |        | entrada analógica                                                                                                              | 2 x LED, amarillo |
| Accesorios                            |        |                                                                                                                                |                   |
| Accesorios (opcionales)               |        | accesorio de montaje                                                                                                           |                   |
| Notas                                 |        |                                                                                                                                |                   |
| Notas                                 |        | Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento                                                                   |                   |
| Cantidad por pack                     |        | 1 unid.                                                                                                                        |                   |



Convertidor 0...10 V - IO-Link

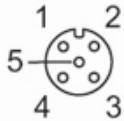
Converter 2x0-10V/IO-Link

Conexión eléctrica - Conector macho



- |    |              |
|----|--------------|
| 1: | L+           |
| 2: | no utilizado |
| 3: | L-           |
| 4: | C/Q IO-Link  |

Conexión eléctrica - Toma



- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1: | L+                           |
| 2: | 0...10 V entrada analógica 2 |
| 3: | L-                           |
| 4: | 0...10 V entrada analógica 1 |
| 5: | no utilizado                 |