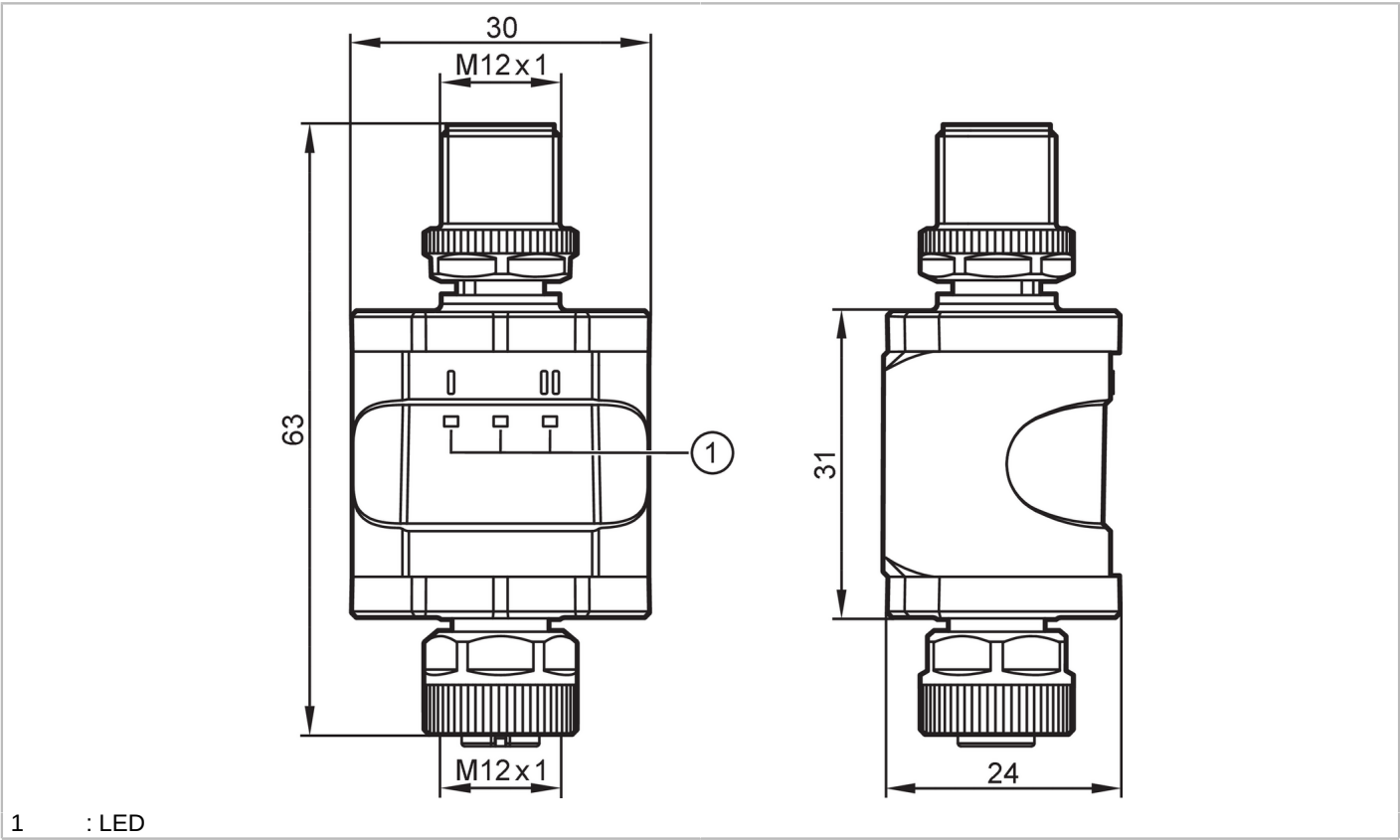


# DP1222



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

Converter 2x0-10V/IO-Link



| Características do produto                        |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Quantidade de entradas e saídas                   | Quantidade de entradas analógicas: 2 |
| Interface de comunicação                          | IO-Link                              |
| Dados elétricos                                   |                                      |
| Tensão de operação [V]                            | 18...30 DC; (para SELV/PELV)         |
| Tensão nominal DC [V]                             | 24                                   |
| Consumo de corrente [mA]                          | < 380                                |
| Entradas/saídas                                   |                                      |
| Quantidade de entradas e saídas                   | Quantidade de entradas analógicas: 2 |
| Entradas                                          |                                      |
| Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA] | 200                                  |
| Quantidade de entradas analógicas                 | 2                                    |
| Tensão da entrada analógica [V]                   | 0...10                               |
| Interfaces                                        |                                      |
| Interface de comunicação                          | IO-Link                              |
| Tipo de transferência                             | COM2 (38,4 kBaud)                    |
| Revisão IO-Link                                   | 1.1                                  |
| SDCI-Padrão                                       | IEC 61131-9                          |



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

Converter 2x0-10V/IO-Link

|                                       |                                                                   |                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Modo SIO                              | não                                                               |                              |
| Classe de master port exigida         | A/B                                                               |                              |
| Dados do processo analógicos          | 2                                                                 |                              |
| DeviceIDs suportados                  | Modo de operação                                                  | DeviceID                     |
|                                       | CMPT = 1                                                          | 613                          |
|                                       | STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)                             | 1428                         |
| CMPT = 1                              |                                                                   |                              |
| Perfil                                | Common - I&D                                                      | Identification and Diagnosis |
| Tempo mín. do ciclo do processo [ms]  | 4,3                                                               |                              |
| STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting) |                                                                   |                              |
| Perfil                                | Common - I&D                                                      | Identification and Diagnosis |
|                                       | Function                                                          | Multiple switching signal    |
|                                       | Function                                                          | Adjustable switching signal  |
| Tempo mín. do ciclo do processo [ms]  | 4,6                                                               |                              |
| Condições ambientais                  |                                                                   |                              |
| Temperatura ambiente [°C]             | -25...70                                                          |                              |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente | 2000 m: -25...70 °C                                               |                              |
|                                       | 3000 m: -25...64 °C                                               |                              |
|                                       | 4000 m: -25...62 °C                                               |                              |
| Temperatura de armazenamento [°C]     | -25...70                                                          |                              |
| Umidade relativa do ar máx. [%]       | 90; (decréscimo linear até 50 % (40 °C) sem condensação)          |                              |
| Altura máx. acima do nível do mar [m] | 4000                                                              |                              |
| Proteção                              | IP 67                                                             |                              |
| Grau de sujidade                      | 2                                                                 |                              |
| Certificações / testes                |                                                                   |                              |
| MTTF [anos]                           | 504                                                               |                              |
| Certificado UL                        | Ta                                                                | max. 55 °C                   |
|                                       | Número do arquivo UL                                              | E205959                      |
| Dados mecânicos                       |                                                                   |                              |
| Peso [g]                              | 92                                                                |                              |
| Invólucro                             | Retangular                                                        |                              |
| Dimensões [mm]                        | 63 x 30 x 24                                                      |                              |
| Materiais                             | invólucro: PA                                                     |                              |
| Displays / elementos de operação      |                                                                   |                              |
| Display                               | em operação                                                       | 1 x LED, verde               |
|                                       | entrada analógica                                                 | 2 x LED, amarelo             |
| Acessórios                            |                                                                   |                              |
| Acessório opcional                    | clipe de montagem                                                 |                              |
| Observações                           |                                                                   |                              |
| Observações                           | Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação. |                              |
|                                       | o dispositivo corresponde à categoria de sobretensão II           |                              |
| Unidades por embalagem                | 1 peça                                                            |                              |



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

Converter 2x0-10V/IO-Link

### Conexão elétrica - conector

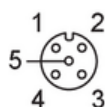
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4



|    |               |
|----|---------------|
| 1: | L+            |
| 2: | não conectado |
| 3: | L-            |
| 4: | C/Q IO-Link   |

### Conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4



|    |                              |
|----|------------------------------|
| 1: | L+                           |
| 2: | 0...10 V entrada analógica 2 |
| 3: | L-                           |
| 4: | 0...10 V entrada analógica 1 |
| 5: | não conectado                |