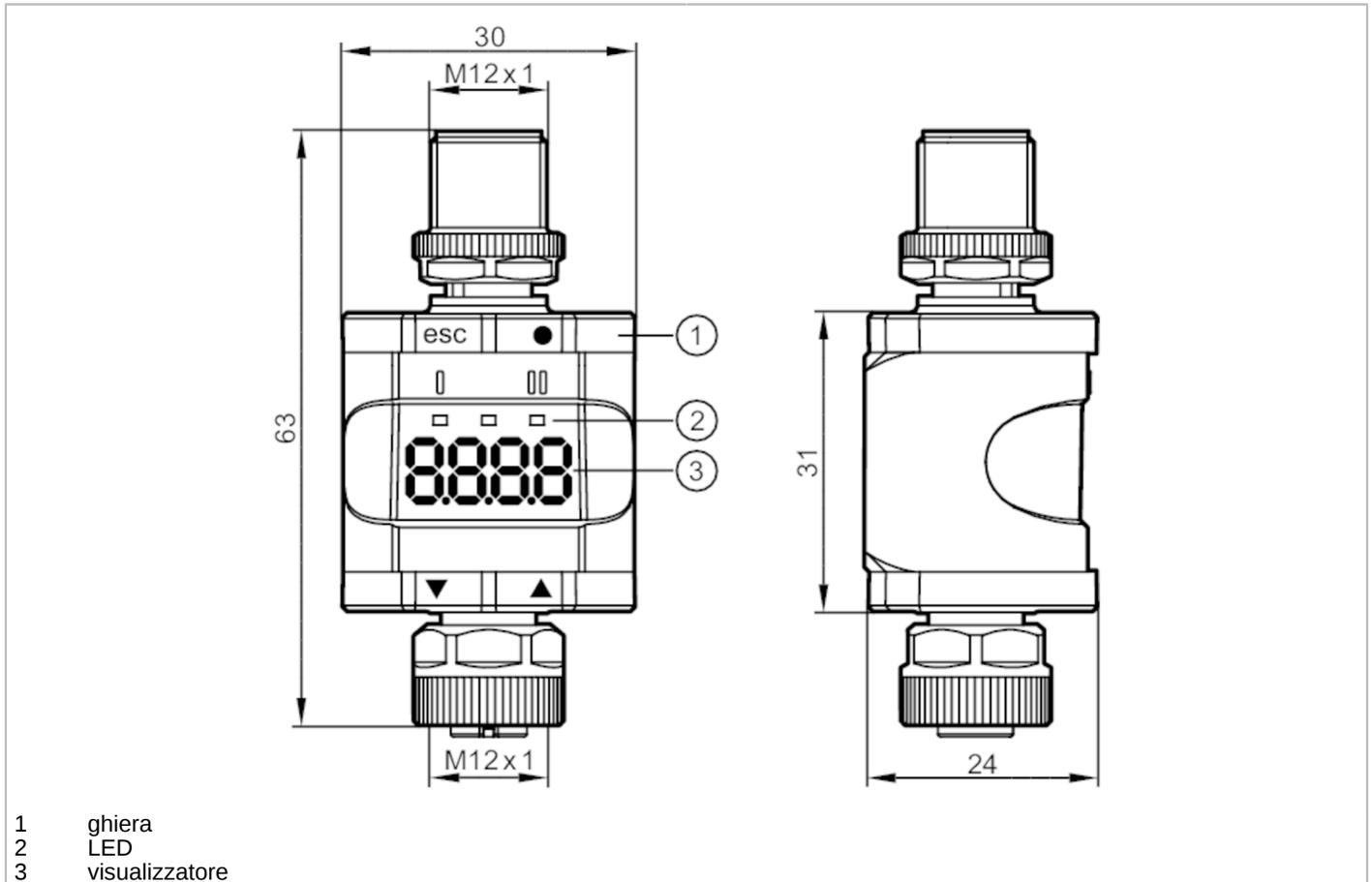


DP2122



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



Caratteristiche del prodotto

| | |
|------------------------------------|--|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero degli ingressi digitali: 1; Numero delle uscite digitali: 2 |
| Interfaccia di comunicazione | IO-Link |
| DP2122_FREQ / CMPT = 1 | |
| Campo di misura [Hz] | 0,1...2000 |
| DP2122_REVL / CMPT = 2 | |
| Campo di misura [U/min] | 1...120000 |

Dati elettrici

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Tensione di esercizio [V] | 18...30 DC; (secondo SELV/PELV) |
| Tensione nominale DC [V] | 24 |
| Corrente assorbita [mA] | < 380 |
| Capacità di corrente totale [A] | 0,2 |

Ingressi/Uscite

| | |
|------------------------------------|--|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero degli ingressi digitali: 1; Numero delle uscite digitali: 2 |
|------------------------------------|--|

Ingressi

| | |
|---|-----------------|
| Numero degli ingressi digitali | 1; (IEC61131-2) |
| Limitazione della corrente di ingresso [mA] | 200 |



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

| Uscite | | | | | | | |
|---|--|----------------|----------|-----------------|------|-----------------|------|
| Modello elettrico | PNP/NPN | | | | | | |
| Numero delle uscite digitali | 2 | | | | | | |
| Funzione uscita | NO / NC; (parametrizzabile) | | | | | | |
| Resistente a cortocircuito | si | | | | | | |
| Campo di misura/regolazione | | | | | | | |
| DP2122_FREQ / CMPT = 1 | | | | | | | |
| Campo di misura [Hz] | 0,1...2000 | | | | | | |
| DP2122_REVL / CMPT = 2 | | | | | | | |
| Campo di misura [U/min] | 1...120000 | | | | | | |
| Precisione / Deriva | | | | | | | |
| Isteresi [%] | 0,5...100 | | | | | | |
| Interfacce | | | | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | IO-Link | | | | | | |
| Tipo di trasmissione | COM2 (38,4 kBaud) | | | | | | |
| Versione IO-Link | 1.1 | | | | | | |
| Standard SDCI | IEC 61131-9 | | | | | | |
| Profili | Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel | | | | | | |
| Modo SIO | si | | | | | | |
| Classe richiesta per porta master | A | | | | | | |
| Dati di processo digitali | 1 | | | | | | |
| Min. tempo di ciclo del processo [ms] | 4,3 | | | | | | |
| DeviceID supportati | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FREQ / CMPT = 1</td> <td>1167</td> </tr> <tr> <td>REVL / CMPT = 2</td> <td>1294</td> </tr> </tbody> </table> | Modo operativo | DeviceID | FREQ / CMPT = 1 | 1167 | REVL / CMPT = 2 | 1294 |
| Modo operativo | DeviceID | | | | | | |
| FREQ / CMPT = 1 | 1167 | | | | | | |
| REVL / CMPT = 2 | 1294 | | | | | | |
| Condizioni ambientali | | | | | | | |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 | | | | | | |
| Indicazioni per la temperatura ambiente | 2000 m: -25...60 °C 3000 m: -25...53 °C 4000 m: -25...51 °C | | | | | | |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -25...60 | | | | | | |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 90; (decescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C) non condensante) | | | | | | |
| Max. altezza s.l.m. [m] | 4000 | | | | | | |
| Grado di protezione | IP 67 | | | | | | |
| Grado di sporco | 2 | | | | | | |
| Test / Certificazioni | | | | | | | |
| MTTF [anni] | 317 | | | | | | |
| Dati meccanici | | | | | | | |
| Peso [g] | 83,8 | | | | | | |
| Peso (senza accessori e imballaggio) [g] | 35 | | | | | | |

DP2122



Controllore di velocità IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

| | |
|-----------------|--------------|
| Dimensioni [mm] | 63 x 30 x 24 |
| Materiali | Corpo: PA |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|---------------------|---------------|---|
| Indicazione | Funzionamento | 1 x LED, verde |
| | | Display LED a 7 segmenti, verde / rosso configurabile |
| Elementi di comando | 2 | ghiera |

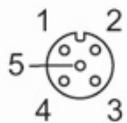
Accessori

| | |
|---------------------|-------------------|
| Accessori opzionali | Clip di montaggio |
|---------------------|-------------------|

Osservazioni

| | |
|--------------|---|
| Osservazioni | Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso. |
| Quantità | 1 pezzo |

Collegamento elettrico - Presa



- 1: L+
- 2: Enable Ingresso
- 3: L-
- 4: Ingresso digitale 1
- 5: non collegato

Collegamento elettrico - connettore



- 1: L+
- 2: OUT2 uscita digitale 2
- 3: L-
- 4: OUT1 IO-Link C/Q