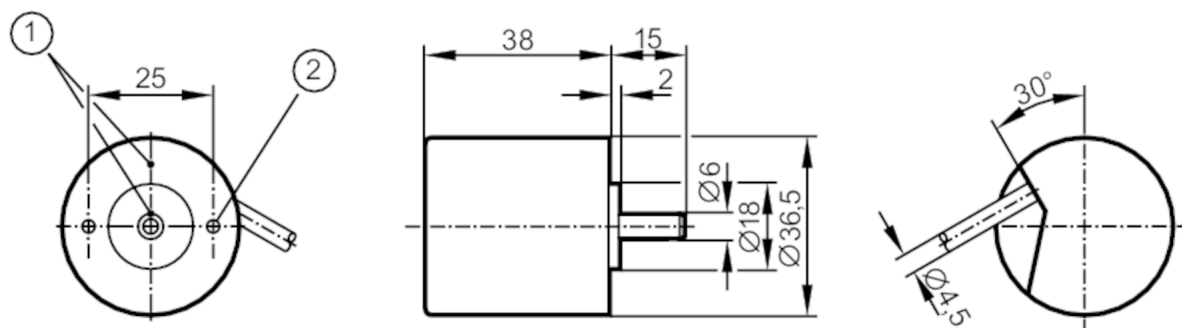


## Encoder incrementale con albero pieno

RB-0050-I24/LA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento  
2 M3 profondità 5 mm



## Caratteristiche del prodotto

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Risoluzione          | 50 linee     |
| Versione albero      | albero pieno |
| Diametro albero [mm] | 6            |

## Dati elettrici

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...30 DC |
| Corrente assorbita [mA]   | 150        |

## Uscite

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Modello elettrico                    | HTL    |
| Capacità di corrente per uscita [mA] | 50     |
| Frequenza di commutazione [kHz]      | 160    |
| Tipo di protezione da cortocircuito  | < 60 s |
| Spostamento di fase A e B [°]        | 90     |

## Campo di misura/regolazione

|             |          |
|-------------|----------|
| Risoluzione | 50 linee |
|-------------|----------|

## Condizioni ambientali

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C]                   | -20...70  |
| Temperatura di immagazzinamento [°C]        | -30...100 |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 98        |
| Grado di protezione                         | IP 64     |

## Test / Certificazioni

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Resistenza agli urti       | 100 g (6 ms)        |
| Resistenza alle vibrazioni | 10 g (55...2000 Hz) |

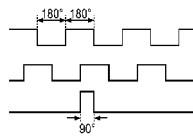


## Encoder incrementale con albero pieno

RB-0050-I24/LA

| Dati meccanici                                         |         |                  |
|--------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Dimensioni                                             | [mm]    | Ø 36,5 / L = 38  |
| Materiali                                              |         | alluminio        |
| Max. velocità di rotazione meccanica                   | [U/min] | 10000            |
| Max. coppia di serraggio iniziale                      | [Nm]    | 1                |
| Temperatura di riferimento coppia di serraggio         | [°C]    | 20               |
| Versione albero                                        |         | albero pieno     |
| Diametro albero                                        | [mm]    | 6                |
| Materiale albero                                       |         | 1.4104 (acciaio) |
| Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero | [N]     | 5                |
| Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero | [N]     | 10               |

| Collegamento elettrico                               |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Cavo: 10 m, PUR; radiale, utilizzabile anche assiale |                    |
| bianco / verde                                       | 0V                 |
| marrone / verde                                      | L+                 |
| marrone                                              | A                  |
| verde                                                | 0V A               |
| grigio                                               | B                  |
| rosa                                                 | 0V B               |
| rosso                                                | Indice 0           |
| nero                                                 | 0V Indice 0        |
| viola                                                | anomalia invertito |
| schermo                                              | Corpo              |

| diagrammi e curve       |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagramma degli impulsi |  <p>rotazione in senso orario (visto sull'albero)</p> |