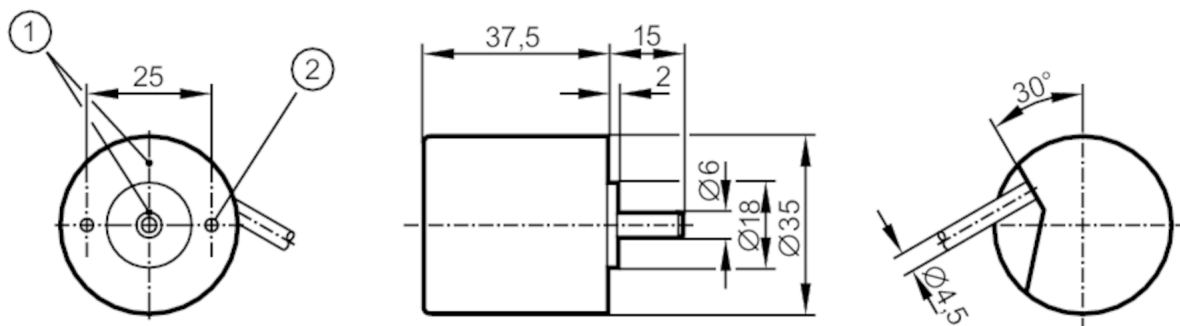


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0250-I24/L3I

Artykuł niedostępny



- 1      znacznik referencyjny  
2      M3 Głębokość 5 mm

## Cechy produktu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Rozdzielczość      | 250 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał         |
| Średnica wału [mm] | 6                 |

## Dane elektryczne

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]       | 150        |

## Wyjścia

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Wykonanie elektryczne                         | HTL    |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]         | 50     |
| Częstotliwość przełączania [kHz]              | 160    |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem          | < 60 s |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] | 90     |

## Zakres pomiaru / nastaw

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Rozdzielczość | 250 rozdzielczość |
|---------------|-------------------|

## Warunki pracy

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -30...70 |
| Temperatura w czasie pracy [°C]         | -10...70 |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 75       |
| Ochrona                                 | IP 66    |

## Testy / dopuszczenia

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Odporność na wstrząsy | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na vibracje | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           | 190                 |

## Dane mechaniczne

|          |       |
|----------|-------|
| Waga [g] | 319,6 |
|----------|-------|



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0250-I24/L3I

|                                                     |         |                 |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Wymiary                                             | [mm]    | Ø 35 / L = 52,5 |
| Materiał                                            |         | aluminium       |
| Maks. liczba obrotów                                | [U/min] | 10000           |
| Maks. moment rozruchowy                             | [Nm]    | 1               |
| Referencyjna temperatura dla<br>oidanego momentu    | [°C]    | 20              |
| Wykonanie wału                                      |         | pełny wał       |
| Średnica wału                                       | [mm]    | 6               |
| Materiał wału                                       |         | stal (1.4104)   |
| Max. obciążenie osiowe wału<br>(na końcu wału)      | [N]     | 5               |
| Max. obciążenie promieniowe<br>wału (na końcu wału) | [N]     | 10              |

### Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

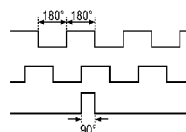
### Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PVC

|               |               |
|---------------|---------------|
| biały         | A             |
| kolor zielony | B             |
| kolor żółty   | index 0       |
| brązowy       | 10...30V (Up) |
| szary         | 0V (Un)       |
| ekran         | obudowa       |

### Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrzac od strony wału)