

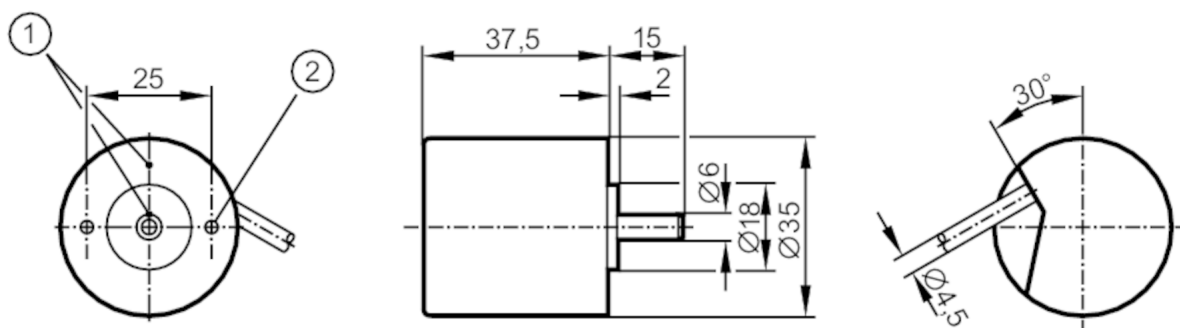
## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0360-I24/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RB3500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1      znacznik referencyjny  
2      M3 Głębokość 5 mm



## Cechy produktu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Rozdzielczość      | 360 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał         |
| Średnica wału [mm] | 6                 |

## Aplikacja

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Zasada działania | inkremental. |
|------------------|--------------|

## 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 | 360 rozdzielczość |
|---------------|-------------------|

## Warunki pracy

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -40...70                   |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia        | tylko dla nowych przewodów |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 75; (krótkotrwale: 95 %)   |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0360-I24/L2

|         |       |
|---------|-------|
| Ochrona | IP 64 |
|---------|-------|

## Testy / dopuszczenia

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Odporność na wstrząsy | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na wibracje | 10 g (55...2000 Hz) |

## Dane mechaniczne

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Waga [g]                                             | 260             |
| Wymiary [mm]                                         | Ø 35 / L = 52,5 |
| Materiał                                             | aluminium       |
| Maks. liczba obrotów [U/min]                         | 10000           |
| Maks. moment rozruchowy [Nm]                         | 1               |
| Referencyjna temperatura dla omdanego momentu [°C]   | 20              |
| Wykonanie wału                                       | pełny wał       |
| Średnica wału [mm]                                   | 6               |
| Materiał wału                                        | stal (1.4104)   |
| Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]      | 5               |
| Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N] | 10              |

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| brązowy         | A              |
| kolor zielony   | 0 V A          |
| szary           | B              |
| różowy          | 0 V B          |
| kolor czerwony  | index 0        |
| czarny          | 0 V index 0    |
| brązowy/zielony | L+ (Up)        |
| biały/zielony   | L- 0 V (Un)    |
| fiolet          | błąd odwrócony |
| ekran           | obudowa        |

## Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)