

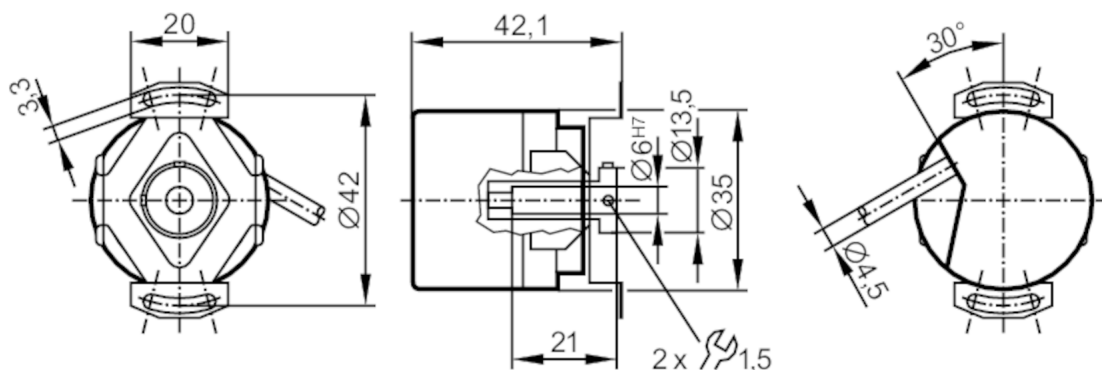


## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0010-I24/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3501 lub RA3101 + EVC544 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



### 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 zwarcie          |       | < 60 s |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B | [°]   | 90     |

### Zakres pomiaru / nastaw

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Rozdzielczość | 10 rozdzielczość |
|---------------|------------------|

### Warunki pracy

|                                     |      |                            |
|-------------------------------------|------|----------------------------|
| Temperatura otoczenia               | [°C] | -40...70                   |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia    |      | tylko dla nowych przewodów |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]  | 75; (krótkotrwale: 95 %)   |
| Ochrona                             |      | IP 64                      |

### Testy / dopuszczenia

|                       |        |                     |
|-----------------------|--------|---------------------|
| Odporność na wstrząsy |        | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na wibracje |        | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                  | [lata] | 114                 |



## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RA-0010-I24/N2

| Dane mechaniczne                              |         |                              |
|-----------------------------------------------|---------|------------------------------|
| Waga                                          | [g]     | 309,3                        |
| Wymiary                                       | [mm]    | Ø 35 / L = 42,1              |
| Materiał                                      |         | aluminium                    |
| Maks. liczba obrotów                          | [U/min] | 10000                        |
| Maks. moment rozruchowy                       | [Nm]    | 2,5                          |
| Referencyjna temperatura dla omdanego momentu | [°C]    | 20                           |
| Wykonanie wału                                |         | tuleja jednostronnie otwarta |
| Średnica wału                                 | [mm]    | 6                            |
| Dopasowanie wału                              |         | H7                           |
| Materiał wału                                 |         | stal (1.4104)                |
| Mocowanie: głębokość wału                     | [mm]    | 6...21                       |
| Max. odchylenie wału od osi                   | [mm]    | 0,5                          |

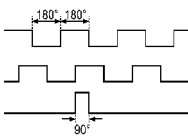
| Uwagi |                     |
|-------|---------------------|
| Uwagi | Artykuł niedostępny |

### 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 wykresy

|                  |                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagram impulsów |  <p>Wyjście A<br/>Wyjście B<br/>index 0</p> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RA3501 lub RA3101 + EVC544 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016