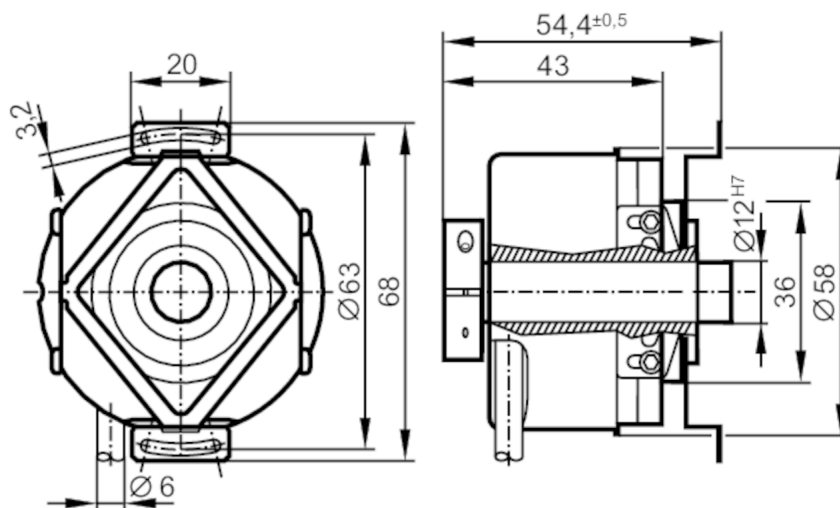


## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0360-I05/N6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: ROP521 + E11855 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. |
| System detekcji  | optyczny     |

## Dane elektryczne

|                               |      |       |
|-------------------------------|------|-------|
| Tolerancja napięcia zasilania | [%]  | 10    |
| Napięcie zasilania            | [V]  | 5 DC  |
| Pobór prądu                   | [mA] | < 150 |

## Wyjścia

|                                           |       |     |
|-------------------------------------------|-------|-----|
| Wykonanie elektryczne                     |       | TTL |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście          | [mA]  | 20  |
| Częstotliwość przełączania                | [kHz] | 300 |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B | [°]   | 90  |

## Zakres pomiaru / nastaw

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Rozdzielczość | 360 rozdzielczość |
|---------------|-------------------|

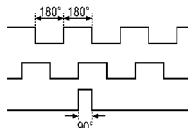
## Warunki pracy

|                                     |                                             |           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura otoczenia               | [°C]                                        | -30...100 |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]                                         | 98        |
| Ochrona                             | IP 64; (na obudowie: IP 66; na wale: IP 64) |           |



## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0360-I05/N6

| Testy / dopuszczenia                                         |                                                                                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                                        |                                                                                                                                                | 200 g                                                        |
| Odporność na wibracje                                        |                                                                                                                                                | 30 g                                                         |
| MTTF                                                         | [lata]                                                                                                                                         | 190                                                          |
| Dane mechaniczne                                             |                                                                                                                                                |                                                              |
| Waga                                                         | [g]                                                                                                                                            | 724,2                                                        |
| Wymiary                                                      | [mm]                                                                                                                                           | Ø 58 / L = 54,4                                              |
| Materiał                                                     |                                                                                                                                                | aluminium                                                    |
| Maks. liczba obrotów                                         | [U/min]                                                                                                                                        | 12000; (podczas używania obydwu pierścieni zaciskowych wału) |
| Maks. moment rozruchowy                                      | [Nm]                                                                                                                                           | 2,5                                                          |
| Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu             | [°C]                                                                                                                                           | 20                                                           |
| Wykonanie wału                                               |                                                                                                                                                | tuleja jednorodna                                            |
| Średnica wału                                                | [mm]                                                                                                                                           | 12                                                           |
| Dopasowanie wału                                             |                                                                                                                                                | H7                                                           |
| Materiał wału                                                |                                                                                                                                                | stal nierdzewna                                              |
| Mocowanie: głębokość wału                                    | [mm]                                                                                                                                           | 10                                                           |
| Max. odchylenie wału od osi                                  | [mm]                                                                                                                                           | 1; (maks. obciążenie osiowe wału: ± 0,05 mm)                 |
| Uwagi                                                        |                                                                                                                                                |                                                              |
| Uwagi                                                        | Artykuł niedostępny                                                                                                                            |                                                              |
| Połączenie elektryczne                                       |                                                                                                                                                |                                                              |
| Przewód: 6 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego |                                                                                                                                                |                                                              |
| brązowy                                                      | A                                                                                                                                              |                                                              |
| kolor zielony                                                | A odwrócony                                                                                                                                    |                                                              |
| szary                                                        | B                                                                                                                                              |                                                              |
| różowy                                                       | B odwrócony                                                                                                                                    |                                                              |
| kolor czerwony                                               | index 0                                                                                                                                        |                                                              |
| czarny                                                       | index 0 odwrócony                                                                                                                              |                                                              |
| niebieski                                                    | L+ czujnik                                                                                                                                     |                                                              |
| biały                                                        | 0V czujnik                                                                                                                                     |                                                              |
| brązowy/zielony                                              | L+ (Up)                                                                                                                                        |                                                              |
| biały/zielony                                                | 0V (Un)                                                                                                                                        |                                                              |
| fiolet                                                       | błąd odwrócony                                                                                                                                 |                                                              |
| ekran                                                        | obudowa                                                                                                                                        |                                                              |
| diagramy i wykresy                                           |                                                                                                                                                |                                                              |
| Diagram impulsów                                             | <div></div> <div>Wyjście A<br/>Wyjście B<br/>index 0</div> |                                                              |

# RO1377

## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0360-I05/N6



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: ROP521 + E11855 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