

## Karta techniczna PDF 4536



### Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

| Dane techniczne |           |
|-----------------|-----------|
| D               | 136,53 mm |
| C               | 31,75 mm  |
| Waga            | 1,03 kg   |
| Marka           | BOWER     |



### Parametry

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Min. czas pracy         | -40 °C |
| Maks. temperatura pracy | 120 °C |



### Zalecenia zabudowy

|         |         |
|---------|---------|
| r1a max | 3,30 mm |
|---------|---------|

### Dane do obliczeń

#### Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

| $Fa / Fr \leq e$ |   | $Fa / Fr > e$ |    |
|------------------|---|---------------|----|
| X                | Y | X             | Y  |
| 1                | 0 | 0.4           | Y2 |

#### Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

| $Xo$ | $Yo$ |
|------|------|
| 0.5  | Y0   |

Jeżeli  $Po < Fr$ , należy rozważyć  $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.