

## Karta techniczna PDF 4T05185S



### Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

| Dane techniczne |          |
|-----------------|----------|
| D               | 47 mm    |
| C               | 11,11 mm |
| Marka           | NTN      |



### Parametry

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



### Zalecenia zabudowy

|              |         |
|--------------|---------|
| $r_{1a}$ max | 1,30 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

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

| $X_0$ | $Y_0$ |
|-------|-------|
| 0.5   | Y0    |

Jeżeli  $P_0 < Fr$ , należy rozważyć  $P_0 = Fr$

Wartości  $e$ , Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.