

Karta techniczna PDF 552A



Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

Dane techniczne	
D	123,83 mm
C	30,16 mm
Waga	0,75 kg
Marka	BOWER



Parametry

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



Zalecenia zabudowy

r_{1a} 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

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

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.