

Deep groove ball bearing



Sealed 2RSR



Shields 2Z

model :	61816-Y
Mass m kg :	0.155

Principal dimensionsmm :

d :	80
D :	100
B :	10
rmin :	0.6
D <sub>1</sub> :	93.7
D <sub>2</sub> :	-
d <sub>1</sub> :	86.6

Fitting dimensionmm :

d <sub>a</sub> min :	83.2
D <sub>a</sub> max :	96.8
r <sub>a</sub> max :	0.6

Basic load ratingsN :

Dynamic loadC <sub>r</sub> :	12900
Static loadC <sub>or</sub> :	13700
Fatigue ultimate loadCur/N :	600
Extreme speednG/min-1 :	7500
Reference speednB/min-1 :	5600



: