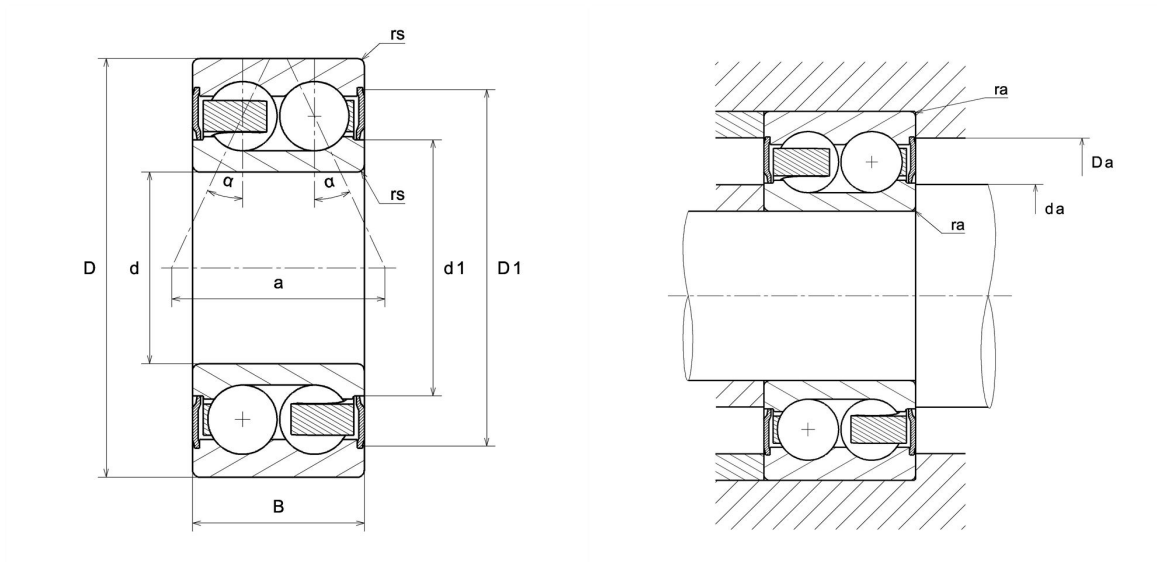


Technisches Datenblatt

5203EEG15

Zweireihige Schrägkugellager

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	17 mm
D	40 mm
B	17,5 mm
d1	24 mm
D1	34,9 mm
a	20,4 mm
Kontaktwinkel α	25 °
rs min	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	0,08 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	14,2 kN
Statische Tragzahl, C0	9 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	0,59 kN
f0	13,6
Nlim	12.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,39 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,03 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	3,14 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	4,86 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	21 mm
da max	24 mm
Da max	36 mm
ra max	0,6 mm