



FAG

S1BCH-203-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	2,188 in	Shaft diameter
B	11 in	Length base
H	7 in	Housing height
≈m	25,399 lbs	Bec



Габаритные размеры

	S1BCH-203-FL	Complete unit float
	S1BCH-203-HD	Complete unit held
	PH-3	Housing designation
A	3,156 in	Center height
C	2,75 in	Base width
D	1,25 in	Base height
E _{min}	8,875 in	Base hole distance 1 min
E _{max}	9,5 in	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	0,75 in	Mounting bolt diameter
	S1BC-203-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-203-HD	Cartridge held bearing
	S1C-208	Cartridge
G	4 in	Length through bore
L	5,312 in	Outside diameter cartridge
	324,9 lbs	Grease capacity
	11,6 lbs	Cartridge weight
	S1B-203-FL	Bearing float
	S1B-203-HD	Bearing held
	3,5 lbs	Bearing weight
	208 Grp	Housing group
C _r	20.119 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	24.685 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	349 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	3.750 1/min	Limiting speed
D ₀	4,5 in	Outside diameter bearing
C ₀	2,192 in	Width inner ring
B ₀	1,063 in	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 11:06:37 UTC

SCHAEFFLER

