



FAG

### S1BCH-35MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Shaft diameter
B	228,6 mm	Length base
H	139,7 mm	Housing height
≈m	5,012 kg	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-35MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-35MM-HD	Complete unit held
	PH-1	Housing designation
A	60,325 mm	Center height
C	60,325 mm	Base width
D	22,225 mm	Base height
E <sub>min</sub>	171,45 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	190,5 mm	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	12,7 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-35MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-35MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-108	Cartridge
G	84,137 mm	Length through bore
L	100,012 mm	Outside diameter cartridge
	56,654 kg	Grease capacity
	3,13 kg	Cartridge weight
	S1B-35MM-FL	Bearing float
	S1B-35MM-HD	Bearing held
	1,043 kg	Bearing weight
	108 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	61.280,096 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	68.748,288 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	1.258,784 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	5.420 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	84,15 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	50,089 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	23,825 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 08:41:19 UTC

SCHAEFFLER

