



**FAG**

## S1BCH-112-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

### Техническая информация



#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	1,75 in	Shaft diameter
B	10,625 in	Length base
H	6,25 in	Housing height
≈m	18,499 lbs	Bec



### Габаритные размеры

	S1BCH-112-FL	Complete unit float
	S1BCH-112-HD	Complete unit held
	PH-2	Housing designation
A	2,75 in	Center height
C	2,375 in	Base width
D	1 in	Base height
E <sub>min</sub>	8 in	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	8,875 in	Base hole distance 1 max
S	2	# of mounting bolts
S	0,625 in	Mounting bolt diameter
	S1BC-112-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-112-HD	Cartridge held bearing
	S1C-200	Cartridge
G	3,75 in	Length through bore
L	4,625 in	Outside diameter cartridge
	199,9 lbs	Grease capacity
	9,2 lbs	Cartridge weight
	S1B-112-FL	Bearing float
	S1B-112-HD	Bearing held
	3,5 lbs	Bearing weight
	200 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	18.160 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	22.335 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	324 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	4.456 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	3,875 in	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	2,192 in	Width inner ring
B <sub>0</sub>	1 in	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 18:10:12 UTC

SCHAEFFLER

