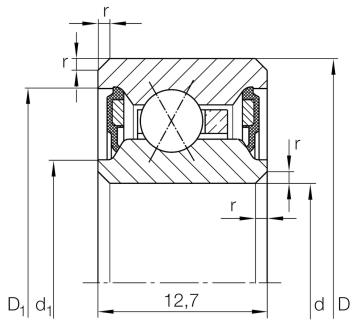


**CSXU110-2RS** [↗](#)

Rodamiento con cuatro puntos de contacto

Four point contact bearing, Thin section bearing CSXU..-2RS, seals, brass sheet metal cage

Información técnica



Variante de su producto actual

Logistical code	HLE	-
Obturaciones	2RS	Obturación de contacto en ambos lados
Jaula	YH	Brass sheet metal
Clase de tolerancia	PL1	Class PL1, Normal
Juego radial del rodamiento	PL1	Class PL1, Normal
Lubricante	Lubricating grease	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	279,4 mm	Diámetro del agujero
D	298,45 mm	Diámetro exterior
B	12,7 mm	Anchura
C_r	14.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	38.500 N	Capacidad de carga estática, radial
n_G	690 1/min	Velocidad límite de rotación
m	0,65 kg	Peso









Medidas

r_{\min}	0,38 mm	Minimum chamfer dimension
d_1	286,4 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
D_1	291,4 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
d_1	283,2 mm	Ranura a través del diámetro del agujero del anillo exterior
D_1	293 mm	Diámetro del labio del anillo exterior
α	30 °	Contact angle

Rango de temperatura

T_{\min}	-25 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados