



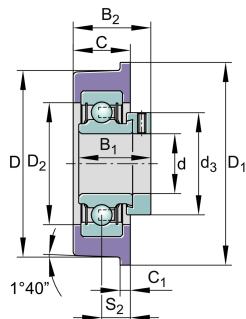
CRB25/83-XL

Roulement auto-aligneur

Roulements auto-aligneurs CRB, avec amortisseur en caoutchouc, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

X-life

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	83,6 mm	Diamètre extérieur
C	25,4 mm	Largeur, bague extérieure
B ₂	36,2 mm	Largeur totale
B ₁	31 mm	Largeur totale du collier de blocage
C _r	14.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	370 N	Limite à la fatigue, radiale
	1.000 N	Capacité de charge (bague caoutchouc)
$\approx m$	0,32 kg	Poids

Dimensions

D ₁	87,4 mm	Diamètre de bride
C ₁	4,8 mm	Épaisseur de bride
D ₂	46 mm	Diamètre bride amortisseur caoutchouc
d ₃	37,5 mm	Diamètre extérieur de collier de blocage/écrou de blocage
S ₂	12,7 mm	Distance piste amortisseur caoutchouc côté bride

facteurs de calcul

f ₀	13,8	Facteur de calcul
----------------	------	-------------------



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:41:29 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

RAE25-XL-NPP

Désignation roulement

Shore A

80 °

Dureté amortisseur caoutchouc

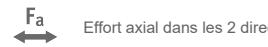
Caractéristiques



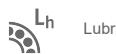
Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés