



GE35-UK-2RS

Rotule

Schaeffler ID:
0066502280000

Rotule GE..-UK-2RS, radial, sans
maintenance

Information technique

dimensions principale & données de performance

D	55 mm	diamètre extérieur roulement
d	35 mm	alésage roulement
B	25 mm	largeur bague intérieure
C	20 mm	largeur bague extérieure
C_r	212.000 N	charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	353.000 N	Charge stat. de base, radiale
	0,212 kg	Poids

Cotes de montage

$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	distance de bord
$r_{2\text{min}}$	1 mm	distance de bord
$d_{a\text{max}}$	39,8 mm	distance de raccordement bague intérieure
$D_{a\text{min}}$	44,5 mm	diamètre de raccordement logement

Dimensions

d_K	47 mm	diamètre de bille
α	6 °	angle de basculement
G_r	0 - 0,05 mm	jeu radial
d_{OT}	0 mm	alésage roulement, tolérance haute
d_{UT}	-0,012 mm	alésage roulement, tolérance basse
D_{OT}	0 mm	diamètre extérieur, tolérance haute
D_{UT}	-0,013 mm	diamètre extérieur, tolérance basse
B_{OT}	0 mm	largeur bague intérieure, tolérance haute
B_{UT}	-0,12 mm	largeur bague intérieure, tolérance basse
C_{OT}	0 mm	largeur bague extérieure, tolérance haute
C_{UT}	-0,3 mm	largeur bague extérieure, tolérance basse

Plage de température

T_{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	130 °C	Température de fonctionnement max.

