



EGB1810-E40

Bush

Metal/polymer composite plain bush,
maintenance-free, ISO 3547, with steel
backing

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Maintenance	Maintenance free	
Sealing	Without	Not sealed
Material sliding Layer	E40	Maintenance-free sliding layer E40
Material back	Steel	

Main Dimensions & Performance Data

D _i	18 mm	Inner diameter
D _o	20 mm	Outer diameter
B	10 mm	Width
C _r	25.200 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	45.000 N	Basic static load rating, radial
≈m	4,19 g	Masa



Dimensions

f	20 °	Chamfer angle outside diameter
F iUT	0,1 mm	Inner edge break, lower tolerance
F iOT	0,6 mm	Inner edge break, upper tolerance
f	0,6 mm	Outer chamfer
F i min	0,1 mm	Inner edge break, min.
F i max	0,6 mm	Inner edge break, max.
D i OT	0,051 mm	Inner diameter, upper tolerance
D o OT	0,075 mm	Outside diameter, upper tolerance
D i UT	0,001 mm	Inner diameter, lower tolerance
D o UT	0,035 mm	Outside diameter, lower tolerance
s 3	1 mm	Wall thickness
s 3 OT	0,005 mm	Wall thickness, upper tolerance
s 3 UT	-0,02 mm	Wall thickness, lower tolerance
B UT	-0,25 mm	Width, lower tolerance
B OT	0,25 mm	Width, upper tolerance
f OT	0,4 mm	Outer chamfer, upper tolerance
f UT	-0,4 mm	Outer chamfer, lower tolerance
F i	0,1 mm	Inner edge break

Temperature range

T min	-200 °C	Operating temperature min.
T max	280 °C	Operating temperature max.



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Bez uszczelnienia



Mala przestrzeń zabudowy