



Resin retainer	
LMB...UU :	LMB12UU
Ball circuit :	5
Weight(Kg) :	95
LMB...UU-AJ :	LMB12UU-AJ
Ball circuit :	5
Weight :	93
LMB...UU-OP :	LMB12UU-OP
Ball circuit :	4
Weight(Kg) :	76
Nominal shaft diameter	
Inch :	3/4
mm :	19.05
dr	
Inch :	0.75
mm :	19.05
Precision(Inch) :	0/- .00030
Precision(μm) :	0/-7
High(Inch) :	0/- .00040
High(μm) :	0/-10
Major dimensions and tolerance	
D(Inch/mm) :	31.750/1.2500
D Tolerance(inch) :	0/- .00065
D Tolerance(μm) :	0/-16
L(Inch/mm) :	1.6250/41.275
L Tolerance(inch) :	0/- .008
L Tolerance(μm) :	0/-200
B(Inch/mm) :	1.1657/29.61
B Tolerance(Inch) :	0/- .008
B Tolerance(μm) :	0/-200
W(Inch/mm) :	.0559/1.422
D1(Inch/mm) :	1.1760/29.870
h(Inch/mm) :	.06/1.5
h1(Inch/mm) :	.4375/11.1125
θ :	60°
Eccentricity	
Precision :	.0004/10
High :	.0006/15
Radial clearance (Max) :	-.0002/AH15-4
Basic load rating(kN)	
Dynamic :	862
Static :	1370