



gearbox straight teeth GBX - Ø
120 mm - reduction 4:1 < 7 arc.min
- 155 N.m

GBX120004K

主要訊息

範圍相容性	Lexium 52 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium SD3 Lexium 32i
齒輪箱類別	直齒
產品或元件類別	行星齒輪箱
設備短名	GBX
產品相容性	BMI 100 mm, 2 BMI 100 mm, 3 BMH 140 mm, 1 BMH 140 mm, 2 BMH 140 mm, 3 BSH 100 mm, 4 BSH 140 mm, 1 BSH 140 mm, 2 BSH 140 mm, 3 BSH 140 mm, 4 BRS3 SH3 MH3 ILM
變速箱外徑	120 mm
減速比	4:1

補充訊息

最大扭轉齒隙	7 arc.min
扭轉剛度	每弧度12N.M
外殼顏色	黑色
外殼材料	黑色陽極氧化鋁
軸材料	C 45
附加資訊	壽命潤滑
使用壽命(小時)	30000 小時 在 100 rpm 在 30 °C
安裝位置	任何位置
效率	96 %
最大徑向力Fr	1500 N 在 100 rpm, 在30 °C下30 000小時內從輸出軸施加中距離的力
最大軸向力Fa	2100 N 在 100 rpm, 30°C時30000小時
Moment Of Inertia	1.79 kg.cm²
連續輸出扭矩	155 N.m 在 100 rpm 在 30 °C

此圖為產品說明書，僅供參考，不作為產品規格之依據。產品規格請參閱產品說明書。

最大輸出轉矩	248 N.m 在 100 rpm 在 30 °C
淨重	6 kg
Input Diameter	24.0 mm

環境

雜訊水準	65 dB 在 1 m, 無負載
Ip防護等級	軸輸出 IP54
Ambient Temperature For Operation	-25...90 °C

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	12.800 cm
Package 1 Width	12.500 cm
Package 1 Length	18.000 cm
Package 1 Weight	5.328 kg
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	11.001 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

- 

不含汞
- 

Rohs 除外項目相關資訊

是
- 

不含 Pvc

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明 產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	無須執行特定回收作業