



Presentazione

| | |
|-----------------------------|---|
| Compatibilità gamma | Lexium 32i Lexium 52 Lexium SD3 Lexium ILS Lexium 32 Lexium 62 Lexium 62 ILM |
| Tipo prodotto | Planetary gearbox |
| Tipo scatola ingranaggi | Straight teeth |
| Nome dispositivo | GBX |
| Compatibilità prodotto | BMI (70 mm, 2 BMH (100 mm, 1 BMH (100 mm, 2 BSH (100 mm, 1 BSH (100 mm, 2 BRS3 ILS (85 mm, 1 ILS (85 mm, 2 ILS (85 mm, 3 SH3 MH3 ILM |
| Diametro esterno del cambio | 80 mm |
| Rapporto di riduzione | 9:1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Maximum torsional backlash | 9 arc.min |
| Rigidità torsionale | 6,5 Nm/arcmin |
| Colore involucro | Nero |
| Materiale involucro | Alluminio nero anodizzato |
| Materiale albero | C 45 |
| Informazioni aggiuntive | Durata effetto lubrificante |
| Durata in ore | 30000 H a 100 rpm a 30 °C |
| Installazione | Qualunque posizione |
| Rendimento | 94 % |
| Forza radiale max Fr | 650 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C |
| Forza assiale max Fa | 1200 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C |
| Moment of inertia | 0,74 kg.cm ² |
| Coppia in uscita continua | 130 Nm a 100 rpm a 30 °C |
| Coppia in uscita max | 208 Nm a 100 rpm a 30 °C |
| Peso prodotto | 2,6 kg |
| Input diameter | 19,0 mm |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Livello di rumore | 60 dB a 1 m, senza carico |
| Grado di protezione IP | IP54 shaft output: |
| Ambient temperature for operation | -25...90 °C |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 10,8 cm |
| Confezione 1: larghezza | 10,7 cm |
| Confezione 1: profondità | 18,0 cm |
| Confezione 1: peso | 2,419 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 4 |
| Confezione 2: altezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 10,173 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Senza PVC | Sì |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni con kit adattatore servomotore



(1) Kit adattatore servomotore

(2) Le dimensioni relative al kit adattatore GBK a1, c, Ø6, Ø7, Ø8 dipendono dalla combinazione trasmissione/servomotore

Ø8 Adattatore fine albero nel caso in cui il diametro dell'albero motore sia inferiore a quello dell'accoppiamento in ingresso della trasmissione

Valori in mm

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|------|----|----|----|------|---|----|-------|-------|---------|----|
| 89,5 | 40 | 36 | 4 | 22,5 | 6 | 80 | 60 h7 | 20 h7 | M6 x 10 | 70 |

Valori in pollici.

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø1 | Ø2 | Ø3 | Ø4 | Ø5 |
|------|------|------|------|-----|------|------|---------|---------|-----------|------|
| 3,52 | 1,57 | 1,42 | 0,16 | 089 | 0,24 | 3,15 | 2,36 h7 | 0,79 h7 | M6 x 0,39 | 2,76 |