



Fő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Lexium SD3 Lexium 62 Lexium 32i Lexium 32i Lexium CAS Lexium 62 Lexium 32 Lexium ILS
Sebességváltó típus	Egyenes fogak
Termék vagy alkatrész típusa	Bolygókerékes sebességváltó
Készülék rövid neve	GBX
Termékkompatibilitás	BMI (70 mm, 2 motorterek) BMI (70 mm, 3 motorterek) BMH (70 mm, 2 motorterek) BMH (70 mm, 3 motorterek) BSH (70 mm, 2 motorterek) BSH (70 mm, 3 motorterek) BMH (100 mm, 1 motorterek) BSH (100 mm, 1 motorterek) BRS3 ILS (85 mm, 1 motorterek) ILS (85 mm, 2 motorterek) ILS (85 mm, 3 motorterek) BCH2 (80 mm, 1 motorterek) BCH2 (80 mm, 2 motorterek) SH3 MH3 ILM
Váltó külső átmérője	80 mm
Csökkentési arány	8:1

Kiegészítő jellemzők

Maximum torsional backlash	7 szögperc
Csavarómeresség	6 N.m/arcmin
Burkolat színe	Fekete
Burkolat anyaga	Fekete eloxált alumínium
Tengely anyaga	C 45
További információ	Kenést nem igényel
Üzemidő órában	30000 óra -100 rpm -30 °C
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Hatásfok	96 %
Maximális radiális erő Fr	650 N -100 rpm, nyomóerő
Maximális tengelyirányú erő Fa	1200 N -100 rpm, pontonként 500 µs alatt
Moment of inertia	0,39 kg.cm <sup>2</sup>
Állandó kimeneti nyomaték	50 N.m -100 rpm -30 °C
Maximális kimeneti nyomaték	80 N.m -100 rpm -30 °C
Nettó súly	2,1 kg
Input diameter	19,0 mm

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Környezet

Zajszint	60 dB -1 m, terheletlen
IP védettségi szint	Tengely kimenet: IP54
Ambient temperature for operation	-25...90 °C

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	10,8 cm
1. csomag szélessége	10,8 cm
1. csomag hossza	16,5 cm
1. csomag súlya	1,916 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	5
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	10,086 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
PVC-mentes	Igen

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------