Scheda dati

Specifiche

Green Premium™

Riduttore GBX flangia 60mm 16:1

GBX060016K

Prezzo: 579,65 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium ILE Lexium SD3 Lexium ILA Lexium 62 Lexium ILS Lexium 52
Tipo Prodotto	Planetary gearbox
Tipo Scatola Ingranaggi	Straight teeth
Nome Dispositivo	GBX
Compatibilità Prodotto	BMH (70 mm, 1 BSH (55 mm, 1 BSH (55 mm, 2 BSH (55 mm, 3 BSH (70 mm, 1 BRS3 ILE (66 mm, 1 ILE (66 mm, 2 ILA (57 mm, 1 ILA (57 mm, 2 ILS (57 mm, 1 ILS (57 mm, 2 ILS (57 mm, 3 SH3 MH3 ILM
Diametro Esterno Del Cambio	60 mm
Rapporto Di Riduzione	16:1

Caratteristiche tecniche

Maximum Torsional Backlash	12 arc.min
Rigidità Torsionale	2,5 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	340 N a 100 rpm, forza applicata a media distanza dall'albero lento durante 30000 ore a 30 °C
Forza Assiale Max Fa	450 N a 100 rpm, Durante 30000 ore a 30°C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Moment Of Inertia	0,088 kg.cm²
Coppia In Uscita Continua	44 Nm a 100 rpm a 30 °C
Coppia In Uscita Max	70 Nm a 100 rpm a 30 °C
Peso Prodotto	1,1 kg
Input Diameter	14,0 mm

Ambiente

Livello Di Rumore	58 dB a 1 m, senza carico
Grado Di Protezione Ip	IP54 shaft output:
Ambient Temperature For Operation	-25…90 °C

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	7 cm
Confezione 1: Larghezza	7 cm
Confezione 1: Profondità	13,5 cm
Confezione 1: Peso	1,016 kg
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	30 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	10,676 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO_2.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

Ulteriori informazioni su Green Premium >

Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >

Transparency

RoHS/REACh

Prestazioni che migliorano il benessere

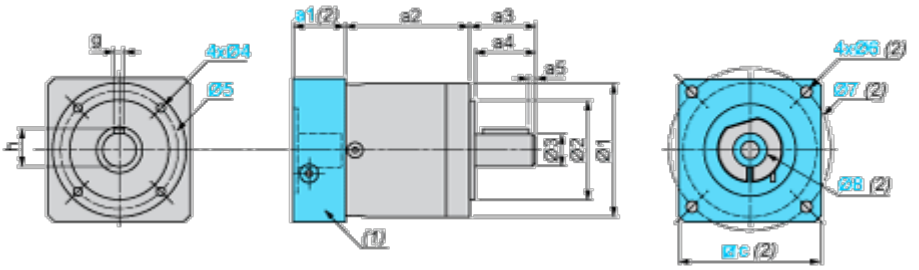
Senza Mercurio	
Informazioni Esenzioni Rohs	Sì
Senza Pvc	

Certificazioni e standard

Regolamento Reach	Dichiarazione REACh
Direttiva Rohs Ue	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento Rohs Della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.
Informazioni Ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo Di Circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Disegni dimensionali

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
67,5	35	30	2,5	16	5	60	40 h7	14 h7	M5 x 8	52

Valori in pollici.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5
2,66	1,38	1,18	0,10	063	0,19	2,36	1,57 h7	0,55 h7	M5 x 0,31	2,05