



Principal

Compatibilidad de gama	Lexium 62 Lexium 32i Lexium 32 Lexium ILS Lexium 52 Lexium SD3 Lexium 62 ILM
Tipo de caja de engranajes	Straight teeth
Tipo de producto o componente	Anunciador
Nombre abreviado del equipo	GBY
Compatibilidad del producto	BMI - tipo de cable: 70 mm, 2 BMH - tipo de cable: 70 mm, 1 BMH - tipo de cable: 70 mm, 2 BMH - tipo de cable: 70 mm, 3 BSH - tipo de cable: 70 mm, 1 BSH - tipo de cable: 70 mm, 2 BMH - tipo de cable: 100 mm, 1 BSH - tipo de cable: 100 mm, 1 BRS3 ILS - tipo de cable: 85 mm, 1 ILS - tipo de cable: 85 mm, 2 ILS - tipo de cable: 85 mm, 3 SH3 MH3 ILM
Gearbox external diameter ((*))	80 mm
Ratio de reducción	20:1

Complementario

Maximum torsional backlash	15 arc.min
Rigidez torsional	6.5 N.m/arcmin
Color de carcasa	Negro
Material de la carcasa	Aluminio anodizado negro
Material del eje	C 45
Información adicional	Vida lubricada
Vida de servicio en horas	30000 H en 100 rpm en 30 °C
Posición de montaje	Cualquier posición
Eficacia	92 %
Fuerza radial máxima (Fr)	650 N en 100 rpm, fuerza aplicada a media distancia desde eje salida durante 30.000 horas a 30 °C
Fuerza máxima axial Fa	1200 N en 100 rpm, durante 30.000 horas a 30 °C
Moment of inertia	0,859 kg.cm²
Par de salida continuo	120 N.m en 100 rpm en 30 °C
Par máximo de salida	192 N.m en 100 rpm en 30 °C
Peso del producto	5 kg
Input diameter	19,0 mm

Entorno

Nivel de ruido	73 dB en 1 m, sin carga
Grado de protección IP	Shaft output, estado 1 IP54
Ambient temperature for operation	-25...90 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,2 cm
Paquete 1 Longitud	22 cm
Paquete 1 Peso	4,118 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,691 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	2
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	8,949 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Sin PVC	Sí

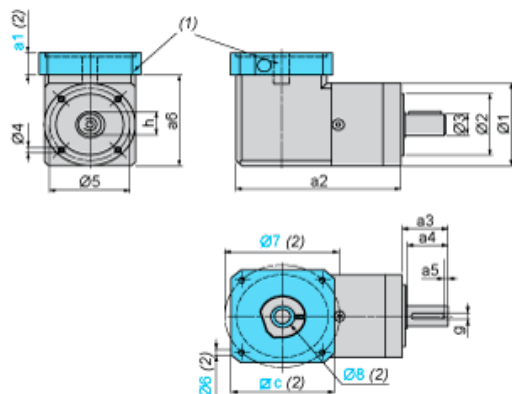
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto GBY080020K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones con el kit de adaptación de servomotor



- (1) Kit de adaptación GBK
 (2) Las dimensiones relacionadas con el kit de adaptación GBK a1, c, Ø6, Ø7 y Ø8 dependen de la combinación de caja de engranajes y servomotor
 Ø 8 Adaptador de fin de eje en el caso de que el diámetro del eje del motor sea menor que el diámetro de acoplamiento de entrada de la caja de engranajes

Valores en mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	a6
161,5	40	36	4	22,5	6	80	60 h7	20 h7	M6 x 10	70	88,3

Valores en pulgadas

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	a6
6,36	1,57	1,42	0,15	0,88	0,19	3,15	2,36 h7	0,78 h7	M6 x 0,39	2,76	3,48