

# BMH0701T32F2A

Servomotor, Lexium BMH, 70mm, 1,4Nm,  
Passfeder IP65, Multiturn 128P/U, 2xM23  
abgewinkelt, Bremse

## Hauptmerkmale

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Kurzbezeichnung des Geräts         | BMH  |
| Produkt- oder Komponententyp       | Servomotor   |
| Max. mechanische Geschwindigkeit   | 8000 U/min   |
| Dauermoment im Stillstand          | 1,4 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase<br>1,4 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 115 V, Einzelphase     |
| Spitzenmoment im Stillstand        | 4 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase<br>4,2 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 115 V, Einzelphase       |
| Nennleistung am Ausgang            | 450 W für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase<br>350 W für LXM32.D18M2 bei 6 A, 115 V, Einzelphase       |
| Nenndrehmoment                     | 1,1 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase<br>1,35 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 115 V, Einzelphase    |
| Nenndrehzahl                       | 4000 rpm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase<br>2500 rpm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 115 V, Einzelphase |
| Produktkompatibilität              | LXM32.D18M2 bei 115 V Einzelphase<br>LXM32.U90M2 bei 230 V Einzelphase                                       |
| Wellenende                         | Mit Passfeder  |
| Schutzart (IP)                     | IP65 Standard<br>IP67 mit IP 67-Set  |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 131072 Punkte/Umdrehung x 4096 Umdrehung   |
| Haltebremse                        | Mit  |
| Montagehalterung                   | Internationaler Standardflansch  |
| Elektrische Verbindung             | Drehbare Winkelstecker   |

## Zusatzmerkmale

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Kompatible Produktfamilie            | Lexium 32                                      |
| [UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung | 240 V  |
| Anzahl der Netzphasen                | 3 Phasen                                       |
| Dauerstrom im Stillstand             | 2,85 A   |
| Dauerleistung                        | 1,05 W   |
| Maximaler Strom I <sub>rms</sub>     | 9,6 A für LXM32.D18M2<br>9,6 A für LXM32.U90M2 |
| Max. Dauerstrom                      | 9,56 A   |
| Zweite Welle                         | Ohne zweites Wellenende                        |
| Wellendurchmesser                    | 11 mm  |
| Wellenlänge                          | 23 mm  |
| Breite Passfeder                     | 18 mm  |
| Art der Rückkopplung                 | Multiturn SinCos-Hiperface                     |
| Haltemoment                          | 3 Nm Feststellbremse                           |

