

Descrizione del Prodotto

Il modello FESTO 8141731, denominato EMGA-40-P-G20-EAS-40, è un riduttore planetario progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo riduttore offre un rapporto di trasmissione di 20:1 ed è compatibile con motori aventi una dimensione del flangia di 40 mm.

Specifiche Tecniche

Tipo di riduttore: Riduttore planetario

Rapporto di trasmissione: 20:1

Dimensione del flangia del riduttore: 40 mm

Dimensione del flangia del motore: 40 mm

Coppia di uscita continua: 20 Nm

Coppia di uscita massima: 32 Nm

Velocità massima di ingresso: 18.000 giri/min

Efficienza massima: 96%

Rigidità torsionale: 1 Nm/arcmin

Gioco torsionale: 0,31°

Temperatura di esercizio: da -25°C a +90°C

Grado di protezione: IP54

Momento d'inerzia di massa del riduttore: 0,018 kg·cm²

Peso del prodotto: 450 g

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Conformità RoHS: Conforme

Interfacce

Interfaccia del riduttore, albero di uscita: 40G

Interfaccia del riduttore, albero di ingresso: 40P

Applicazioni

Il riduttore EMGA-40-P-G20-EAS-40 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata precisione e affidabilità, come sistemi di automazione industriale, robotica e macchine utensili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.