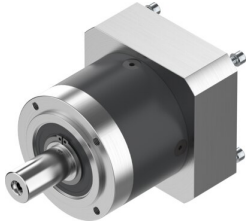


# Trasmissione EMGA-80-P-G3-SST-87

Codice prodotto: 549432

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione flangia riduttore	80 mm
Dimensione flangia motore	87 mm
Gioco torsionale	0.12 deg
Tipo di riduttore	Ingranaggio planetario
Rapporto del riduttore	3:1
Velocità max. dell'attuatore	7000 1/min
Temperatura d'esercizio riduttore	-25 °C ... 90 °C
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP54
Coppia di uscita continua	85 Nm
Momento d'inerzia di massa della ruota dentata	0.77 kgcm <sup>2</sup>
Coppia max. motore	136 Nm
Efficienza max.	98 %
Rigidità torsionale	6 Nm/arcmin
Peso prodotto	2100 g
Carico assiale ammissibile sull'albero	1000 N
Carico radiale ammissibile sull'albero	750 N
Interfaccia riduttore, albero di uscita	80G
Interfaccia riduttore, perno dell'albero	87A
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)