

N° d'articolo : 1FK2105-4AF01-1SA0



Figura simile

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine :  
N. di offerta :  
Annotazione :

N. di item :  
N. di commessa :  
Progetto :

### Dati base del motore

Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65
Tipo di motore	High Dynamic
Coppia da fermo	5,00 Nm
Corrente da fermo	4,7 A
Coppia max.	15,00 Nm
Corrente max.	18,0 A
Numero di giri max.	6.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	1,7100 kgcm <sup>2</sup>
Peso	5,6 kg

### Dati nominali

SINAMICS S210, 3AC 400 V

Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	4,60 Nm
Corrente nominale	4,4 A
Potenza nominale	1,45 kW

### Sistema encoder

Sistema encoder	Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit
Safety Integrated – Encoder adatto	Sì

### Collegamento del motore

Tipo di collegamento	OCC per S210
Grandezza connettore: tecnologia monocavo	M17

### Dati meccanici

Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
Altezza d'asse	52
Grandezza della flangia (AB)	105 mm
Bordo di centratura (N)	95 mm
Cerchio di fori (M)	115 mm
Foro di avvitamento (S)	9,0 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	173 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	135 mm
Estremità d'albero	Con chiavetta
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

