

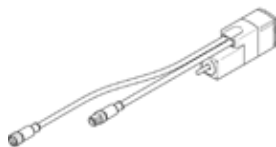
# stappenmotor EMMS-ST-28-L-SEB

Artikelnummer: 1451382

★ Kernprogramma

zonder overbrenging, met rem.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 %
Volgens norm	IEC 60034
Isolatiebeschermklasse	B
Warmteklasse volgens EN 60034-1	B
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
Beschermingsgraad	IP65
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Nominale bedrijfsspanning DC	48 V
Houdmoment motor	0,09 Nm
Max. toerental	6.000 1/min
Staphoek bij volledige stap	1,8 deg
Staphoektolerantie	±5 %
Nominale stroom motor	1,4 A
Spanningsconstante, fase	6 mVmin
Wikkelweerstand fase	2,3 Ohm
Wikkelinductiviteit fase	1,4 mH
Massatraagheidsmoment rotor	0,018 kgcm <sup>2</sup>
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,025 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	383 g
Toegelaten axiale asbelasting	7 N
Toegelaten radiale asbelasting	20 N
Rotor positieensor	Incrementele encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-kanaal + nulindex
Rotary position encoder meetprincipe	optisch
Houdmoment rem	0,2 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	8 W
Massatraagheidsmoment rem	0,007 kgcm <sup>2</sup>