

Gripper rotativ EHMD-40-RE-GE

Cod: 4788875

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	40
Unghi de rotatie	fara sfarsit
Cursa bacului de gripper	5 mm
Domeniul controlabil al cursei pe fiecare falca de gripper	0 ... 5 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Actionare electrica rotativa Gripper electric
Detectarea pozitiei	Rotatie: encoder de motor Prindere: encoder de motor
Functie gripper	Paralel
Tipul de motor	Motor pas cu pas
Referinta	Rotatie: encoder incremental Prindere: unitate de oprire fixa
Senzor de pozitie a rotorului	Encoder incremental
Interfata traductor pozitie rotor	RS422 TTL canal AB + indice de la zero
Principiu de masurare traductor pozitie rotor	optic
Viteza maxima iesire	240 1/min
Durata de anclansare	100 %
Clasa de protectie a izolatiei	B
Curent nominal motor	0,9 A
Nota privind curentul nominal al motorului	0.5 A pentru actionarea gripper-ului
Tensiune nominala DC	24 V
Aprobare	RCM Mark
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 85 %
Tip de protectie	IP20
Temperatura mediului	0 ... 40 °C
Forta de strangere per bac	7 ... 35 N
Cuplu maxim iesire	0,3 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,7 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	1,5 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,7 Nm
Greutate produs	681 g
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Oglinda de conectare F1
tip fixare	cu canelura in coada de randunica
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	ranforsat PA
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat