

Parallel gripper kit for robots EHPS-25-A-RA50

Numar piesa: 8210810

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Cursa per bac de gripper	16 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.3 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0.04 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.01 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Funcție gripper	Paralelă
Structura constructivă	Angrenaj cu surub In forma de T Cremaliera / pinion gripper electric
Conform cu standardul	IEC 61010-1
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Tipul de motor	Servomotor CC
Elemente de comanda	Comutator cu inclichetare
Afisaj gata de functionare	LED
Frecventa max. de impulsuri	0.8 Hz
Consum max. de curent	2 A
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de presiune acustica	70 dB(A)

Caracteristica	Valoare
Tip de protecție	IP40
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forța totală de prindere	312 N
Momentul de inerție al masei	5.27 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	450 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	28 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	16 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	28 Nm
Interval de lubrifiere ulterioară, elemente de ghidare	2 mil cicl
Greutate produs	1000 g
Masa max. per bac de gripper extern	230 g
Conector electric	5 pini Cablul cu stecher M12x1
Tipul de montare	cu filet interior și buca de centrare cu orificiu de trecere și buca de centrare optional:
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt
Pachet de livrare	1x placa adaptare 1x rola Velcro 1x transmitator de poziție 2x cablu de legatura