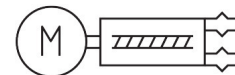


# Parallel gripper kit for robots EHPS-20-A-RA50

Numar piesa: 8210809

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	13 mm...13 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm...0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.3 grd...0.3 grd
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.05 mm...0.05 mm
Simetrie rotationala	0.2 mm...0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.01 mm...0.01 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Funcție gripper	Paralelă
Structura constructiva	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 inchetare
Afisaj gata de functionare	LED
Frecventa max. de impulsuri	0.7 Hz
Consum max. de curent	2 A...0 mA
Tensiune nominala de functionare CC	24 V...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)...70 dB(A)

Caracteristica	Valoare
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	5 °C...5 °C
Fora totala de prindere	218 N...218 N
Momentul de inertie al masei	2.05 kgcm <sup>2</sup> ...2.05 kgcm <sup>2</sup>
Fora max. la bacul de prindere Fz static	325 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	13 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	8 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	13 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	2 mil cicl
Greutate produs	630 g...630 g
Masa max. per bac de gripper extern	150 g
Conector electric	5 pini Cablul cu stecher M12x1
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa 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 pozitie 2x cablu de legatura