

Kit gripper paralel pentru robot EHPS-20-A-RA1

Numar piesa: 8119112

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	13 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.3 deg
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0.05 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.01 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	electric
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 inlichetare
Afisaj gata de functionare	LED
Frecventa max. de impulsuri	0.7 Hz
Masa max. per bac de gripper extern	150 g
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
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (UKEX) Zona 21 (UKEX)

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de presiune acustica	70 000007
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forta totala de prindere	218 N
Momentul de inertie al masei	2.05 000018
Forta 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 scycle
Greutate produs	630 g
Conector electric	5 pini Cablu cu stecher M12x1
Tipul de montare	optional: cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt
Conexiune robot	Universal Robots UR3/5/10 (de la PolyScope CB 3.6.0) Universal Robots UR3e/5e/10e (din PolyScope SW 5.0.0)
Pachet de livrare	1x placa adaptare 1x rola Velcro 1x transmitator de pozitie 1x stick USB cu URcap 2x cablu de legatura