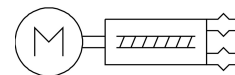


Kit gripper paralel pentru robot EHPS-25-A-RA1

Numar piesa: 8119113

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 deg
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
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	0.8 Hz
Masa max. per bac de gripper extern	230 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 rezistentă la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de presiune acustică	70 000007
Tip de protecție	IP40
Temperatura ambiantă	5 °C...60 °C
Forța totală de prindere	312 N
Momentul de inerție al masei	5.27 000018
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 scycle
Greutate produs	1000 g
Conector electric	5 pini Cablul cu stecher M12x1
Tipul de montare	optional: cu filet interior și buca de centrare cu orificiu de trecere și buca 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 poziție 1x stick USB cu URcap 2x cablu de legatură