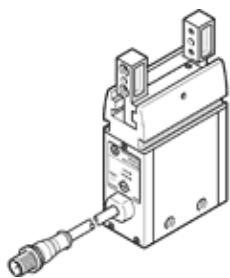


# Gripper paralel EHPS-25-A

Cod: 8070830

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
Cursa bacului de gripper	16 mm
Precizia maxima de inlocuire	$\leq 0,2$ mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	0,3 deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	0,04 mm
Simetrie de rotatie	$\leq 0,2$ mm
Precizie de repetare, gripper	$\leq 0,01$ mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	electric
pozitie instalare	Oricare
Functie gripper	Paralel
Structura constructiva	Reductor cu melc in forma de T cremaliera/pinion Gripper electric
Corespunde normelor	IEC 61010-1
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Tipul de motor	servo motor DC
elemente de deservire	Comutator blocat
Indicator gata de operare	LED
Frecventa maxima a ciclurilor	0,8 Hz
Masa maxima pe deget de gripper extern	230 g
Consum maxim de curent	2 A
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
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 conform reglementarilor UK RoHS
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F5
Nivel presiune zgomot	$\leq 70$ dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora totala de prindere	312 N
Momentul de inertie al masei	5,24 kgcm <sup>2</sup>
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	450 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	28 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	16 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	28 Nm

Caracteristica	valoare
Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare	2 Mio SP
Greutate produs	904 g
Conectare electrica	5 pini cablu cu stecher M12x1
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere:
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt