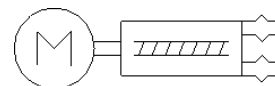
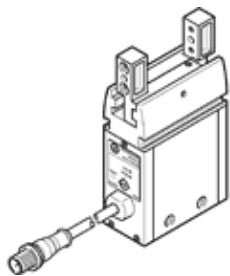


Paralelno prijemalo EHPS-25-A

Številka dela: 8070830

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib na prijemalno čeljust	16 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0,3 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0,04 mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,01$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	električni
Položaj vgradnje	poljuben
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstruktivska zgradba	Polžast reduktor T-oblika zobata letev/pastorek električno prijemalo
Ustreza standardu	IEC 61010-1
Vodilo	Drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Vrsta motorja	DC servo motor
Krmilni elementi	Zaskočno stikalo
Prikaz stanja pripravljenosti	LED
Maks. frekvenca takta	0,8 Hz
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	230 g
Maks. poraba toka	2 A
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F5
Nivo glasnosti	≤ 70 dB(A)
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Skupna prijemalna sila	312 N
Masni vztrajnostni moment	5,24 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	450 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	28 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	16 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	28 Nm

Značilnost	Vrednost
Interval domazovanja vodilnih elementov	2 Mio SP
Masa izdelka	904 g
Električni priključek	5-polni Kabel z vtičem M12x1
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skožno izvrtino in centrirno pušo po izbiri:
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	aluminij, eloksiran
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno