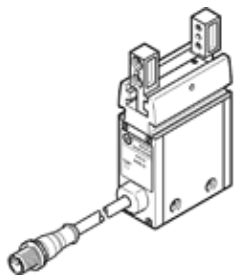


# Paralelno prijemalo EHPS-16-A-LK

Številka dela: 8103809

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Gib na prijemalno čeljust	10 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0,4 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0,05 mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,03$ 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	s Hall senzorjem z integriranim merilnikom poti preko IO-Link vmesnika
Vrsta motorja	DC servo motor
Prikaz stanja pripravljenosti	LED
Maks. frekvenca takta	1,1 Hz
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	100 g
Maks. poraba toka	1 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	$\leq 70$ dB(A)
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Skupna prijemalna sila	154 N
Masni vztrajnostni moment	0,78 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	200 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	7 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	4,4 Nm

Značilnost	Vrednost
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	7 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	2 Mio SP
Masa izdelka	296 g
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, komunikacijski način	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, podpora SIO načina	ne
IO-Link, vrsta priključka	Device B
IO-Link, število priključkov	Device 1
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	8 Byte
IO-Link, vsebina procesnih podatkov OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	6 Byte
IO-Link, vsebina procesnih podatkov IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, minimalen čas cikla	5 ms
IO-Link, potreben podatkovni spomin	< 500 Byte
IO-Link, ID naprave	0x000031
Električni priključek	5-polni Kabel z vtičem M12x1
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo po izbiri:
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno