

# Ugaona hvataljka DHWS-40-A

Broj dela: 1310184

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	40
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. ugao otvaranja	40 deg
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.04 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Ugaonik
Dizajn	Poluga
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	96 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 5% masenog udela bakra se ne upotrebljavaju. Izuzetak su elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	1497 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	1362 Ncm
Momenat inercije	3.81 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	200 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	13 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	13 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	13 Nm
Težina proizvoda	775 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Vrsta pričvrščenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	PA
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada tvrdo eloksirano
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik