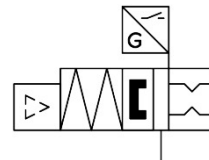


Paralelna prihvatnica HPPH-16-16-NC-P-R12

Broj dijela: 8171874

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Totalni moždani udar	16 mm
Hod po čeljusti hvataljke	8 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.06 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Prigušenje	jednostrano nije podesivo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	prilikom zatvaranja
Konstruktivna struktura	Smjer spajanja bočno Dvostruki klip Plosnati tip pričvršćivanja za prihvatni prst Vodilica Zupčanik/mali zupčanik s prihvatnim prstom pneumatska prihvatnica prisilno vođeni tijek gibanja
Vodilica	Vođenje s kugličnim ležajevima
Detekcija položaja	integriran sa sustavom za mjerenje položaja
Prikaz uklopnog stanja	LED plava, stanje uklapanja preko signalnog ulaza
Radni tlak	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar 36.25 psi...101.5 psi
Radni tlak MRK	0.25 MPa...0.5 MPa 2.5 bar...5 bar 36.25 psi...72.5 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	1 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	180 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	90 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	100 g

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna potrošnja struje	0.1 A
Nazivni radni napon DC	24 V
Uklopni izlaz	PNP
Prebacivanje ulaza	PNP
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV Süd M70132770525.01
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Relativna vlažnost	0 - 90 % ne kondenzirajući
Razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	278 N...302 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	139 N...151 N
Ukupna sila prihvata MRK, zatvorena	232 N...256 N
Sila prihvata po čeljusti za prihvata MRK zatvoren	116 N...128 N
Napomena o sili stezanja	ovisna o hodu s integriranom tlačnom oprugom
Teoretska sila opruge po čeljusti prihvatnice, zatvaranje	23.3 N...34.9 N
Maseni moment inercije	0.6 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	176 N
Maks. moment Mx	2.8 Nm
Maks. Moment My	1.4 Nm
Maks. moment Mz	1.4 Nm
Radius savijanja, fiksno polaganje kabela	26 mm
Radius savijanja, fleksibilno provođenje kabela	52 mm
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Težina proizvoda	680 g
Preporučena težina obratka za MRK	1 kg
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Stranica Field uređaja
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, utičnica za kabel	pod kutom
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žice	8
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	6
Električni priključak 1, moment zatezanja	0.2 Nm
Vrsta montaže	s učvršnim sklopom prema ISO 9409
Pneumatski priključak	za utični konektor vanjski Ø 4 mm
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PA ojačan
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik
Materijal klip	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal brtve klipa	TPE-U (PU)
Materijal O-prstena	HNBR NBR
Materijalni vijci	Pocinčani čelik visokolegirani čelik
Materijalna oprema	visokolegirani čelik
Materijal prstiju za prihvat	Kovana aluminijska legura, eloksirana