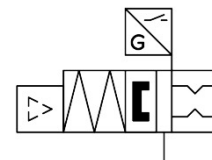


Paralelna prijemala HPPH-16-16-NC-N-SR12

Številka dela: 8205392

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Skupni hod	16 mm
Hod na eno vpenjalno čeljust	8 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Ponovljivost prijemala	0.06 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Blaženje	na eni strani ni nastavljivo
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivna zgradba	stranska priključna smer dvojni bat Poravnan način pritrditve za prijemala vodilo zobata letev/pastorek s prijemalom pnevmatsko prijemalo prisilno vodeno zaporedje gibanja
Vodilo	Kroglično vodilo
Zaznavanje položaja	z integriranim merilnikom poti
Prikaz preklopnega stanja	LED modra, stanje preklopa prek signalnega vhoda
Delovni tlak	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar 36.25 psi...101.5 psi
Delovni tlak MRK	0.25 MPa...0.5 MPa 2.5 bar...5 bar 36.25 psi...72.5 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	1 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	180 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	100 g

Značilnost	Vrednost
Največji odjem toka	0.1 A
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Preklopni izhod	PNP
Preklopni vhod	NPN
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV Süd M70132770525.01
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Relativna zračna vlažnost	0–90 % brez kondenzacije
Raven zvočnega tlaka	75 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	278 N...302 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	139 N...151 N
Skupna prijemalna sila MRK zapiranje	232 N...256 N
Prijemalna sila na vpenjalno čeljust MRK zapiranje	116 N...128 N
Informacija o prijemalni sili	odvisen od hoda z vgrajeno tlačno vzmetjo
	23.3 N...34.9 N 1 kg
Masni vztrajnostni moment	0.6 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	176 N
Največji moment Mx	2.8 Nm
Največji moment My	1.4 Nm
Največji moment Mz	1.4 Nm
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	26 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	52 mm
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Teža izdelka	680 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel z dozo
Električni priključek 1, kabelski izhod	pod kotom
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	8
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	6
Električni priključek 1, pritezni moment	0.2 Nm
Način pritrditve	s pritrdilnim sklopom v skladu z ISO 9409
Pnevmatični priključek	za zunanji Ø vtičnega priključka 4 mm
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Ojačan PA

Značilnost	Vrednost
Material vzmeti	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo
Material bata	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material tesnila bata	TPE-U (PU)
Material O-obročja	HNBR NBR
Material vijakov	jeklo, pocinkano visoko legirano jeklo
Material zobnika	visoko legirano jeklo
Material prijemala	Aluminijasta zlitina, eloksirana