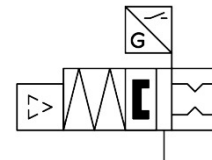


Párhuzamos megfogók HPPH-16-16-NC-N-R12

Cikkszám: 8171873

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Teljes löket	16 mm
Löket befogópofánként	8 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0 deg
Max. megfogó pofa Sz	0 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.06 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Csillapítás	egyoldalú nem beállítható
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás iránya oldalt Kettős dugattyú Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz Vezető Fogasléc/fogaskerék With gripper finger pneumatikus megfogó kényszerített mozgássorozat
Vezető	Golyós vezeték
Pozíciófelismerés	integrált útmérő rendszerrel
Kapcsolásiállapot kijelző	Kék LED, kapcsolási állapot a jelbemeneten keresztül
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar 36.25 psi...101.5 psi
MRK üzemi nyomás	0.25 MPa...0.5 MPa 2.5 bar...5 bar 36.25 psi...72.5 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	180 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	90 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 g

Jellemző	Érték
Max. áramfelvétel	0.1 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóbemenet	NPN
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV Süd M70132770525.01
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Relatív páratartalom	0 - 90% nem kondenzáló
Hangnyomás szint	75 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	278 N...302 N
A megfogó pófánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	139 N...151 N
MRK teljes megfogóerő, zárás	232 N...256 N
MRK megfogóerő megfogópófánként, zárás	116 N...128 N
Megjegyzés a megfogóerőre vonatkozóan	a löket függvénye beépített nyomórugóval
Elméleti rugóerő megfogó pófánként, záráskor	23.3 N...34.9 N
Tehetlenségi nyomaték	0.6 kgcm ²
Megfogó pófa Fz max. statikus ereje	176 N
Max. Mx nyomaték	2.8 Nm
Max. My nyomaték	1.4 Nm
Max. Mz nyomaték	1.4 Nm
Hajlítási sugár, fix kábelvezetés	26 mm
Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	52 mm
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Terméksúly	680 g
Ajánlott munkadarab súly MRK esetén	1 kg
1. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	döntött
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	8
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	6
1. elektromos csatlakozó, meghúzási nyomaték	0.2 Nm
Rögzítés módja	felfogó készlettel ISO 9409 szerint
Pneumatikus csatlakozó	4 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Megerősített PA
Rugók alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált

Jellemző	Érték
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött acél
Dugattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
O-gyűrű alapanyaga	HNBR NBR
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott erősen ötvözött acél
Fogaskerék alapanyaga	erősen ötvözött acél
Megfogóujj anyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált