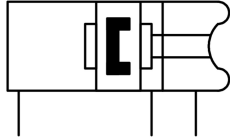
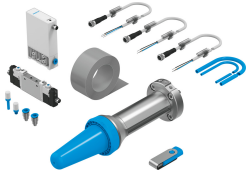


Adaptívny tvarový uchopovač stavebnej sady robota DHEF-20-A-RA1

Číslo dielu: 8119114

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Vyhotovenie tvarovej membrány	Štandard
Zdvih	66 mm
Min. uchopovací priemer	12 mm
Max. uchopovací priemer	38 mm
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Adaptívna
Konštrukcia	Tvarová membrána nútený priebeh pohybov
Vedenie	Základné vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak pohonu	1 bar...8 bar
Prevádzkový tlak krytu	0.07 bar...0.1 bar
Deštrukčný tlak krytu	0.3 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	1 Hz
Čas zasúvania	290 ms
Čas na vysunutie	270 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	1.29 000018
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia	1 kg
Hmotnosť výrobku	475 g
Spôsob upevnenia	podľa ISO 9409
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krytu	VMQ (silikón)
Materiál telesa	Eloxovaný hliník

Charakteristický znak	Hodnota
Pripojenie robota	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) Universal Robots UR3e/5e/10e (od PolyScope SW 5.0.0)
Rozsah dodávky	1x rolka suchého zipsu 1x elektromagnetický ventil 1x proporcionálny tlakový regulačný ventil 1x USB kľúč s URCap 2x bezdotykové snímače 3x spojovacie vedenie