

Oddělovač HPVS-14-40-A

Číslo dílu: 2095361

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	14 mm
Max. přesnost při výměně	0.3 mm
Max. vůle nárazky Sx	0.05 mm
Max. vůle zdvihátka Sz	0.03 mm
Max. úhlová vůle čelistí ax	0.07 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelistí ay	0.12 stupeň
Max. úhlová vůle úchopné čelistí az	0.175 stupeň
Upevnění externích palců	průchozí díry
Tlumení	bez tlumení
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Pístnice zajištěno proti pootočení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Pojištění proti pootočení / vedení	vedení čtyřhranem
Minimální vzdálenost výrobku kvůli bezdotykovým spínačům	50 mm...90 mm
přesah bezdotykových spínačů	14 mm...22 mm
Provozní tlak	3 bar...8 bar
Čas na vysunutí	0.05 ms...0.13 ms
Doba zasouvání	0.05 ms...0.13 ms
Opakovatelná přesnost	0.15 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Max. utahovací moment	2,9 Nm pro M4 5,9 Nm pro M5
Max. statická síla na palec Fz	100 N
Max. moment na palec Mr, statický	5 Nm

Parametr	Hodnota
Max. moment na palec Mx, statický	5 Nm
Max. statický moment na palci My	5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	75 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	90 N
Hmotnost výrobku	290 g
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	150 g
Alternativní připojení	M5
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M4 a středicí dutinku s vnitřním závitem M5 a středicí dutinkou
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	silně legovaná ocel
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
materiál narážky	silně legovaná ocel
materiál šoupátka	cementační ocel