

Normalizovaný valec CRDSNU-20-100-P-A

Číslo dielu: 8152564

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Priemer piestu	20 mm
Závit na piestnej tyči	M8
tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 6432
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri vyhlásenie o zhode
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.2 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	158 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	42 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	310 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	7 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca