

Kruhové valce DSNU-S-20-125-P-A-MX

Číslo dielu: 5224645

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	125 mm
Priemer piestu	20 mm
Závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	158.3 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188.5 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	37.3 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	126 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	7.2 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca