

Kruhové valce DSNU-S-16-30-PPS-A-MQ

Číslo dielu: 5217239

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 s
Priemer piestu	16 mm
Závit na piestnej tyči	M6
Tlmenie	samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
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	dvočinný
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
Dĺžka tlmenia	12 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	103.7 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	120.6 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	18.3 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	48.9 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	4.8 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
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