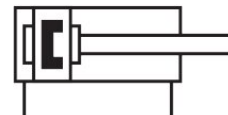


Kruhové valce

DSNU-S-20-100-PPS-A-MX

Číslo dielu: 5225842

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Priemer piestu	20 mm
Závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	samonastaviteľné pneumacké 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	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
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.2 J
Dĺžka tlmenia	15 s
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

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca