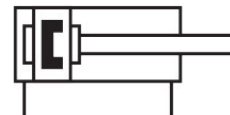


Kruhové valce DSNU-S-25-100-PPS-A-MX

Číslo dielu: 5228458

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Priemer piestu	25 mm
Závit na piestnej tyči	M10x1,25
Tlmenie	samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
Dĺžka tlmenia	17 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	247.4 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	294.5 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	63.6 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	180.2 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	11 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