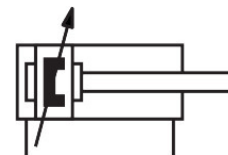


Normalizovaný valec DSNU-20-10-PPV-A

Číslo dielu: 1908289

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s
Priemer piestu	20 mm
Závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 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	44 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	186.8 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	7.2 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca