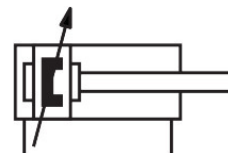


Normalizovaný valec DSBF-C-80-40-PPVA-N3-R

Číslo dielu: 1778430

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 s
Priemer piestu	80 mm
Závit na piestnej tyči	M20x1,5
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 15552
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1.8 J
Dĺžka tlmenia	31 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	2721 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3016 N
Pohybovaná hmotnosť	956 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	800 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Hmotnosť výrobku	3511 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3131 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	95 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G3/8

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnenia piestu	TPE-U(PU)
Materiál piesta	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál stierača piestnej tyče	TPE-U(PU)
Materiál tesnenia nárazníka	TPE-U(PU)
Materiál piestu tlmenia	POM
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál ložiska	POM
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ, pozinkovaná