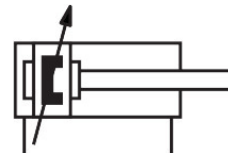


Normalizovaný valec DSBF-C-40-40-PPVA-N3-R

Číslo dielu: 1774260

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 s
Priemer piestu	40 mm
Závit na piestnej tyči	M12x1,25
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	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.7 J
Dĺžka tlmenia	19 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	633 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohybovaná hmotnosť	268 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	204 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Hmotnosť výrobku	938 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	778 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	40 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom voliteľne:

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	G1/4
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