

Kompaktný valec AEN-S-50-10-I-P

Číslo dielu: 5137801

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	tlačný
Koniec piestnej tyče	Vnútorňý závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Varianty	Prídavné PTFE vedenie piestu
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1- Nízke 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	0 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.6 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	66.2 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	105 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	310 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	63 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	NBR

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ