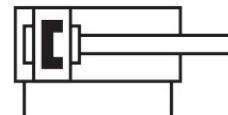


Kompaktný valec ADN-S-32-50-I-P-A

Číslo dielu: 8076365

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 s
Priemer piestu	32 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Koniec piestnej tyče	Vnúťorný závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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	0.4 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	415 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	37 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	117 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	36 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnúťorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ