

Kompaktný valec ADN-80-30-I-P-A

Číslo dielu: 536367

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
Priemer piestu	80 mm
Závit na piestnej tyči	M12
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 21287
Koniec piestnej tyče	Vnútorňý závit
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvočinný
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)
Triada odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	1.8 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	2827 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3016 N
Pohybovaná hmotnosť	356 g
Hmotnosť výrobku	1229 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná