

# Kompaktný valec ADVUL-80-20-P-A

Číslo dielu: 156914

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 s
Priemer piestu	80 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Vodiaca tyč s prírubou
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
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	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	0.75 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
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/8
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina