

# Kompaktný valec ADN-25-20-A-PPS-A

Číslo dielu: 577184

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
Priemer piestu	25 mm
Závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 21287
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.3 J
Dĺžka tlmenia	3.5 mm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	247 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Pohybovaná hmotnosť	52 g
Hmotnosť výrobku	224 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál lícovaných skrutiek	Oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná