

# Kompaktný valec ADN-20-35-A-PPS-A

číslo dielca: 8178863

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	35 mm
priemer piesta	20 mm
závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 21287
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,2 J
Dĺžka tlmenia	3 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	141 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	30 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	131 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	21 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná