

Siłownik kompaktowy ADNGF-50-20-PPS-A

Numer produktu: 574042

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	20 mm
Ø tłoka	50 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.14 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.4 bar ... 10 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	2.8 J
Długość amortyzacji	6 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1057 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178 N
Ruchoma masa własna	363 g
Waga produktu	798 g
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko