

# Normalizovaný valec CRDSNU-20-100-P-A

číslo dielca: 8152564

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	20 mm
závit na piestnej tyči	M8
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 6432
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 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	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,2 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	158 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	42 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	310 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	7 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ