

Normalizovaný valec DSBG-250- -P-N3

číslo dielca: 2865145

FESTO



Vzorové zobrazenie



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 2.250 mm
priemer piesta	250 mm
závit na piestnej tyči	M42x2
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Svorník Teleso valca
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	7,2 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	28.274 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	29.452 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	9.978 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	157 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	29.313 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	384 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový odlíatok, potiahnutý
Materiál tesnenia piestu	NBR
Materiál piestu	Hliníkový tlakový odlíatok
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál stieracieho krúžku piestnej tyče	NBR
Materiál, tesnenie tlmenia	TPE-U(PU)
Materiál, piest tlmenia	POM
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál matice	Pozinkovaná oceľ
Materiál ložiska	Zmes kovu a polyméru
Materiál, matica	Oceľ, pozinkovaná
Materiál svorníka	vysokolegovaná oceľ