

Normalizovaný valec DSBG-250- -PPVA-N3

číslo dielca: 2865078

FESTO



Vzorové zobrazenie



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 2.250 mm
priemer piesta	250 mm
závit na piestnej tyči	M42x2
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Svorník Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 10 bar
činnosť	dvojitý
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
Dĺžka tlmenia	55 mm
Dĺžka tlmenia, vysúvanie	55 mm
Dĺžka tlmenia, zasúvanie	55 mm
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 odliatok, potiahnutý
Materiál tesnenia piestu	NBR
Materiál piestu	Hliníkový tlakový odliatok
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