

Kruhov  valce DSNU-50- -   slo dielu: 193994

FESTO



 dajov  list

Charakteristick� znak	Hodnota
Zdvih	1 s...500 s
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	elastick� tlmiace kr���ky/do�ti��ky, obojstrann� samonastaviteľn� pneumatick� tlmenie koncových polôh pneumatick� tlmenie, nastaviteľn� na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľn�
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykov� snímače
Varianty	Predĺ�en� vonkaj��� závit piestnej tyče Vn�torn� závit na piestnej tyči �peci�ln� závit na piestnej tyči Vonkaj��� závit piestnej tyče, jednostrann� skr�ten� Predĺ�en� piestna tyč Zvern� jednotka na piestnej tyči Axi�ln� prívod stlačeného vzduchu s priamym upevnen�m Pr�poj stlačeného vzduchu, priečny Kovov� stiera� S poistkou proti preto�eniu Siln� ochrana pred koróziou Ochrana proti prachu Kon�tantn� pomal� pohyb S nízkym trením Priebe�n� piestna tyč Tesnenia odoln� proti vysokým teplotám do max. 120 �C jednostrann� piestna tyč
Poistenie proti preto�eniu/vedenie	�tvorhrann� piestna tyč
Prev�dzkov� tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
�p�sob fungovania	dvoj�inn�
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice E� o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T4 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-20 °C...120 °C
Dĺžka tlmenia	20 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	990 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	413 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1087 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	40 g
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca