

Normalizovaný valec

DNC-125- -

Číslo dielu: 163494

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	3 s...2000 s
Priemer piestu	125 mm
Založené na norme	ISO 15552
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače bez
Varianty	Zvýšený prevádzkový výkon Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče Vnútorný závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Piestna tyč s vonkajším šesťhranom Predĺžená piestna tyč Zverná jednotka na piestnej tyči Silná ochrana pred koróziou Ochrana proti prachu Konštantný pomalý pohyb S nízkym trením Priebežná piestna tyč Priebežná dutá piestna tyč Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C monostabilný ventil, montovaný vpravo, v kľudovej polohe je piestna tyč zasunutá monostabilný ventil, montovaný vpravo, v kľudovej polohe je piestna tyč vysunutá bistabilný ventil, namontovaný vpravo, v kľudovej polohe je piestna tyč zasunutá monostabilný ventil, montovaný vľavo, v kľudovej polohe je piestna tyč zasunutá monostabilný ventil, montovaný vľavo, v kľudovej polohe je piestna tyč vysunutá bistabilný ventil, namontovaný vľavo, v kľudovej polohe je piestna tyč zasunutá jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob fungovania	dvojčinný
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
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
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...120 °C
Energia nárazu v koncových polohách	5 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	6881 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	6881 N...7363 N
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/2
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový tlakový odlatok potiahnutý
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaná