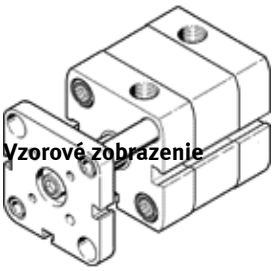
Kompaktný valec
ADNGF-20- -

číslo dielca: 537125

FESTO

Podľa ISO 21287, s klzným vedením, piestna tyč poistená proti pootočeniu pomocou vodiacej tyče a príruby.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	3 ... 200 mm
priemer piesta	20 mm
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovolný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	ochranný atest (ATEX) Priebežná piestna tyč Tesnenia odolné teplote max.120°C popisový štítok vypálený laserom
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T4 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Teplota okolia	-20°C <= Ta <= +60°C
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 ... 120 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,2 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	141 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	60 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	161 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	26 g
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná