

válec se dvěma písty

DPZC-6-20-P-A-GF

č. dílu: 194334

FESTO

s dvěma paralelními pístnicemi, pro bezdotykové snímání poloh, s pružnými dorazy.

Tyto pohony mohou být na přání dodány s certifikátem ATEX. Údaje v katalogovém listu k "značka ATEX", "okolní teplota ATEX" a "značka CE" se vztahují jen na pohony s certifikátem.



katalogový list

parametr	hodnota
vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky	0 mm
zdvih	20 mm
rozsah nastavení dorazu/délka	10 mm
průměr pístu	6 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kluzné vedení
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	2.5 ... 10 bar
max. rychlost	0.5 m/s
provozní režim	dvojčinný
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	c T4
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	c 120°C
Ex - teplota okolí	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	-5 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.01 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	1.6 N
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	19 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	34 N
pohybující se hmotnost	39 g
hmotnost výrobku	105 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tváření
informace o materiálu těsnění	NBR
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření
informace o materiálu pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel