

# válec se dvěma písty DPZC-16-50-P-A-KF-S2

č. dílu: 194415

FESTO

se dvěma souběžnými průchozími pístnicemi, pro bezdotykové snímání krajních poloh, s pružnými tlumicími kroužky v koncových polohách.

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	50 mm
rozsah nastavení dorazu/délka	15 mm
průměr pístu	16 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
varianty	S2: průchozí pístnice
provozní tlak	1 ... 10 bar
max. rychlost	0.8 m/s
provozní režim	dvojitý
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	0
okolní teplota	-5 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.16 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvíhu při definované vzdálenosti xs	14.5 N
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	181 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	181 N
pohybující se hmotnost	208 g
hmotnost výrobku	670 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tvárění
informace o materiálu těsnění	NBR
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tvárění
informace o materiálu pístnice	cementační ocel