

Válec dle norem CRDSNU-25-40-P-A

Číslo dílu: 8152631

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	25 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 6432
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz prohlášení o shodě
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	247 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	73 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	410 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	silně legovaná ocel, nerezová

Parametr	Hodnota
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel