

# normalizovaný valec DSN-16-125-P

číslo dielca: 8520  
Výbehový typ

FESTO

zakladajúce sa na DIN ISO 6432, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov.

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	125 mm
priemer piesta	16 mm
závit na piestnici	M6
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica Teleso valca
Rozpoznanie polohy	bez
Premenné	jednostranná piestnica
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
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 - Moderate corrosion stress
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,15 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	103,7 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	120,6 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	23 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	4,6 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	89,9 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ