

# normalizovaný valec ESN-20-25-P

FESTO

číslo dielca: 5099

Výbehový typ

podľa DIN ISO 6432, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.

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



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 mm
priemer piesta	20 mm
závit na piestnici	M8
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	1,2 ... 10 bar
činnosť	jednočinný vysúvajúci
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	0,2 J
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	169 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	186,8 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	7,1 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	200 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	7,2 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
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	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ