

Valec s krátkym zdvihom

AEVC-100-10-I-P-A

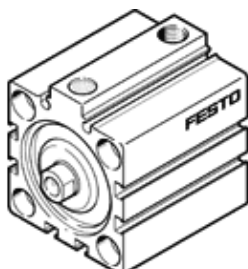
FESTO

číslo dielca: 188324

Výbehový typ

pre bezdotykové snímanie,
koniec piestnej tyče s vnútorným závitom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2026. Pre alternatívny produkt - pozrite
portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
priemer piesta	100 mm
Vratná sila pružiny pri spätnom pohybe	140 N
podľa normy	ISO 6431 pripojovací obrazec VDMA 24562
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný vysúvajúci
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4.503 N
Pohybovaná hmotnosť	546 g
Hmotnosť výrobku	2.000 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ