

Valec s krátkym zdvihom

ADVC-80-10-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 188316

Výbehový typ

pre bezdotykové snímanie,
koniec piestnej tyče s vonkajším závitom.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
priemer piesta	80 mm
podľa normy	ISO 6431 pripojovací obrazec VDMA 24562
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
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), zasúvanie	2.827 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3.016 N
Pohybovaná hmotnosť	277 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	265 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	24 g
Hmotnosť výrobku	1.176 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.119 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	114 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
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