

# Kompaktni cilindar AEVU-80-25-A-P-A

Broj artikla: 157017

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za prepoznavanje pozicije. Kraj klipnjače s vanjskim navojem.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	25 mm
Promjer klipa	80 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	jednoradni tlačno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 10 bar
Operating pressure	8,7 ... 145 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,75 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	2.902 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	307 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.772 g
Prirast težine po 10 mm hoda	168 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Material of flange screw	Čelik pocinčan
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje