

# Kompaktais cilindrs AEN-S-50-25-I-P-A

Daļas numurs: 5137804

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	25 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	spiedošā darbība
Virzuļa kāta gals	Sievišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,04 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,4 ... 10 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	71,5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.106 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	104 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	16 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	324 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	63 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Dinamisko blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais