

# Kompaktni valj AEVULQ-80-25-A-P-A

Številka dela: 157109

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	25 mm
Premer bata	80 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	potiskanje enosmerno delovanje
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kvadratna batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.75 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	2902 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	307 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	25 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1772 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	168 g
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z opremo
Pnevmatični priključek	G1/8
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina

Značilnost	Vrednost
Material dinamičnih tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina