

kompakt henger

AEN-S-50-25-I-P

Cikkszám: 5137802

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	25 mm
Dugattyú Ø	50 mm
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	nyomó
Dugattyúrúdvég	Belső menet
Szerkezeti felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Változatok	Kiegészítő PTFE dugattyúvezető
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	0 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.6 J
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	71.5 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	1178 N
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	105 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	16 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	310 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	63 g
Rögzítés módja	választhatóan: átmenő furattal belső menettel tartozékkal
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dinamikus tömítések alapanyaga	NBR

Jellemző	Érték
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél