

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 369197:

Codice prodotto

369197

Modello

DNC-50-PPV-A

Tipologia

Cilindro ISO

Diametro del pistone

50 mm

Corsa

2 mm ... 2.000 mm

Filettatura dell'asta del pistone

M16x1.5

Posizione di montaggio

Opzionale

Estremità dell'asta del pistone

Filettatura maschio

Rilevamento della posizione

Tramite sensore di prossimità

Varianti

Asta del pistone su un'estremità

Modalità di funzionamento

Doppio effetto

Nota sul mezzo operativo e pilota

Possibile funzionamento lubrificato (in tal caso, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario)

Temperatura ambiente

-20 °C ... 80 °C

Lunghezza dell'ammortizzatore

22 mm

Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), corsa in avanzamento

1.178 N

Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa

25 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa

64 g

Connessione pneumatica

G1/4

Materiale del coperchio

Alluminio pressofuso rivestito

Materiale dell'asta del pistone

Acciaio ad alta lega

Ammortizzamento

Ammortizzamento pneumatico, regolabile su entrambe le estremità

Conformità agli standard

ISO 15552

Design

Pistone, asta del pistone, cilindro profilato

Pressione di esercizio

0,6 bar ... 12 bar

Mezzo operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Classe di resistenza alla corrosione CRC

2 - Stress da corrosione moderato

Energia d'impatto nelle posizioni finali

0,2 J

Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), corsa di ritorno

990 N

Massa mobile per 0 mm di corsa

538 g

Peso base per 0 mm di corsa

1.260 g

Tipo di montaggio

Tramite filettatura femmina con accessori

Nota sui materiali

Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni

TPE-U(PU)

Materiale del cilindro

Lega di alluminio battuto, anodizzato liscio

Queste informazioni sono state raccolte da fonti affidabili, tra cui [SP-Spareparts](<https://www.sp-spareparts.com/en/p/dnc-50-ppv-a-festo>) e [Rubix](<https://it.rubix.com/it/cric/p-G1116037219>).