

Corsa 1 mm... 2800 mm

Ø del pistone 63 mm

Filettatura dell'asta del pistone M16x1,5

Ammortamento Smorzamento pneumatico, regolabile su entrambi i lati

Posizione di montaggio Indifferente

Conforme allo standard ISO15552

Estremità dell'asta del pistone Filo

Struttura dell'edificio Pistone

Asta pistone

Tubo profilato

Rilevamento posizione Per sensore di prossimità

Varianti Asta a pistone singolo

Pressione di esercizio 0,04 MPa... 1,2 MPa

Pressione di esercizio 0,6 bar... 12 bar

Modalità operativa doppio effetto

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

Nota sul fluido operativo/di controllo Possibile funzionamento lubrificato (necessario

per ulteriori operazioni)

Classe di protezione dalla corrosione CRC2 – Effetti medi di corrosione

Conformità PWISVDMA24364-B1/B2-L

Temperatura ambiente-20 °C... 80 °C

Energia da impatto di fine gara1.3 J

Lunghezza di smorzamento22 mm

Forza teorica sotto 6 bar, rinculo1682N

Forza teorica a 6 bar, avanzamento1870 N

Massa spostata con corsa di 0 mm430 g

Peso aggiuntivo della massa spostata per 10 mm di corsa25 g

Peso base alla corsa di 0 mm1740 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa62 g

Metodo di fissaggioScelta:

Con spillatura

Con accessori

Connessione pneumaticaG3/8

Nota sul materialeConforme alla RoHS

Materiale coperchioAlluminio pressofuso, con rivestimento

Materiale della guarnizione del pistoneTPE-U (PU)

Materiale pistoneLega di alluminio battuto

Materiale dell'asta del pistoneacciaio altamente legato

Materiale della guarnizione del raschiatore dell'asta del pistoneTPE-U (PU)

Materiale della guarnizione dell'ammortizzatoreTPE-U (PU)

Materiale del pistone dell'ammortizzatorePOM

Materiale del tubo cilindricoLega di alluminio anodizzato

Materiale dadoAcciaio, zincato

Materiale cuscinettoPOM

Vite di base materialeAcciaio zincato