

**Corsa**1 mm ... 300 mm

---

**Diametro pistone**32 mm

---

**Filetto dello stelo**M6

---

**Ammortizzazione**Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità

---

**Posizione di montaggio**Opzionale

---

**Funzionamento**A doppio effetto

---

**Parte finale stelo**Filetto femmina

---

**Design**Pistone  
Stelo

---

**Rilevamento posizione**Tramite sensore di finecorsa

---

**Simbolo**00991217

---

**Varianti**Stelo su un'estremità

---

**Pressione d'esercizio**0.08 MPa ... 1 MPa

---

**Pressione di lavoro**0.8 bar ... 10 bar

---

**Pressione d'esercizio**11.6 psi ... 145 psi

---

**Fluido di lavoro**Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

---

**Nota sul fluido di esercizio e di controllo** Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)

---

**Classe di resistenza alla corrosione** CRC2 - Moderata sollecitazione da corrosione

---

**Conformità PWIS**VDMA24364-B1/B2-L

---

**Temperatura ambiente**-20 °C ... 80 °C

---

**Energia d'urto nelle posizioni terminali**0.4 J

---

**Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno**415 N

---

**Forza teorica a 6 bar, in spinta**483 N

---

**Massa in movimento per corsa 0 mm**49 g

---

**Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa**9 g

---

**Peso base per corsa 0 mm**300 g

---

**Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa**40 g

---

**Tipo di montaggio**Una delle due:  
Con foro passante  
Con accessori

---

**Attacco pneumatico**G1/8

---

**Materiale viti a collare**Acciaio galvanizzato

---

**Materiale coperchio**Lega di alluminio battuto

---

**Materiale guarnizioni dinamiche**NBR  
TPE-U(PU)

---

**Materiale stelo**Acciaio inossidabile ad alta lega

---

**Materiale tubo del cilindro**Lega di alluminio battuto