

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro standard DNC-32-60-PPV-A di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 32 mm

**Corsa:** 60 mm

**Filettatura dello stelo:** M10x1,25

**Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

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

**Temperatura ambiente:** da -20 °C a +80 °C

**Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 483 N

**Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno:** 415 N

**Connessione pneumatica:** G1/8

**Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato

**Materiale dello stelo:** Acciaio legato

**Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PU)

## **Caratteristiche Aggiuntive**

**Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)

**Conformità:** ISO 15552

**Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità

**Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,1 J

### **Note**

Il cilindro DNC-32-60-PPV-A è progettato per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione lubrificata, ma una volta avviata, sarà sempre necessaria.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni CAD, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.