

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico standard Festo DSBC-40-250-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 250 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità. Il filetto dello stelo del pistone è M12x1,25, e la posizione di montaggio è flessibile, consentendo l'installazione in qualsiasi orientamento.

## **Specifiche Tecniche**

**Diametro del pistone:** 40 mm

**Corsa:** 250 mm

**Filettatura stelo pistone:** M12x1,25

**Ammortizzazione:** PPV, ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Pressione operativa massima:** 12 bar

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

**Connessione pneumatica:** G 1/4

**Standard:** ISO 15552

**Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato

**Materiale del pistone:** Acciaio ad alta lega

## **Dimensioni e Peso**

**Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza):** 411,9 x 54 x 54 mm

**Peso:** 740 g

## **Caratteristiche Aggiuntive**

Il cilindro è dotato di uno stelo magnetico che consente la rilevazione della posizione senza

contatto tramite sensori di prossimità montati nelle scanalature del corpo del cilindro. Inoltre, l'ammortizzazione pneumatica regolabile permette di assorbire l'energia nelle posizioni finali, rendendo il cilindro ideale per applicazioni con carichi medi o pesanti e velocità elevate.

## **Applicazioni**

Grazie alla sua conformità alla norma ISO 15552 e alla possibilità di montaggio in qualsiasi posizione, il cilindro DSBC-40-250-PPVA-N3 è adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.