

Il codice prodotto FESTO 19218 corrisponde al cilindro pneumatico DSNU-25-10-P-A. Di seguito la scheda tecnica dettagliata:

## **Descrizione**

Cilindro pneumatico a doppio effetto con foro da 25 mm e corsa di 10 mm, conforme agli standard CETOP RP 52 P e ISO 6432.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Diametro del pistone:\*\*** 25 mm
- **\*\*Corsa:\*\*** 10 mm
- **\*\*Filettatura dello stelo:\*\*** M10x1,25
- **\*\*Ammortizzazione:\*\*** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **\*\*Posizione di montaggio:\*\*** Qualsiasi
- **\*\*Pressione di esercizio:\*\*** 1 - 10 bar
- **\*\*Temperatura ambiente:\*\*** -20°C a +80°C
- **\*\*Forza teorica a 6 bar, avanzamento:\*\*** 294,5 N
- **\*\*Forza teorica a 6 bar, ritorno:\*\*** 247,4 N
- **\*\*Energia d'impatto nelle posizioni finali:\*\*** 0,30 J
- **\*\*Peso base a 0 mm di corsa:\*\*** 238 g
- **\*\*Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:\*\*** 6 g
- **\*\*Connessione pneumatica:\*\*** G1/8

## **Materiali**

- **\*\*Testate:\*\*** Lega di alluminio anodizzata incolore
- **\*\*Guarnizioni:\*\*** NBR, TPE-U(PU)
- **\*\*Stelo del pistone:\*\*** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **\*\*Tubo del cilindro:\*\*** Acciaio inossidabile ad alta lega

## **Caratteristiche Aggiuntive**

- **\*\*Rilevamento della posizione:\*\*** Predisposto per sensori di prossimità
- **\*\*Varianti:\*\*** Stelo del pistone su un solo lato
- **\*\*Classe di resistenza alla corrosione:\*\*** 2 - Stress da corrosione moderato
- **\*\*Conformità RoHS:\*\*** Conforme

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.