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.