

Il prodotto FESTO con codice 14321 corrisponde al cilindro pneumatico DSNU-20-750-PPV-A. Di seguito è riportata la scheda tecnica del prodotto:

Descrizione

Il cilindro DSNU-20-750-PPV-A è un cilindro pneumatico a doppio effetto con diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 750 mm. È conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP 52 P.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 750 mm
- **Filettatura stelo del pistone:** M8
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** 1 bar ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 °C ... 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 188,5 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 158,3 N
- **ConneSSIONe pneumatica:** G1/8
- **Materiale del tubo del cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del coperchio:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato incolore
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L
- **Classe di camera bianca:** Classe 6 secondo ISO 14644-1
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,2 J
- **Lunghezza dell'ammortizzazione:** 15 mm
- **Massa in movimento per 0 mm di corsa:** 44 g
- **Peso base per 0 mm di corsa:** 186,8 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 7,2 g
- **Massa in movimento aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 4 g
- **Tipo di montaggio:** Con accessori
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Funzionamento:** Doppio effetto
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

- ****Nota sul mezzo operativo e di pilotaggio:**** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto in operazioni successive)

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da FESTO.