

Descrizione del Prodotto

Il cilindro normalizzato FESTO DNC-63-25-PPV-A è progettato secondo la norma ISO 15552, con un tubo profilato che consente la rilevazione senza contatto e un'ammortizzazione regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 25 mm

Filettatura dell'estremità dello stelo: M16x1,5

Ammortizzazione: PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità alla norma: ISO 15552

Estremità dello stelo: Filettatura esterna

Costruzione: Pistone, stelo, tubo profilato

Rilevazione della posizione: Per sensori di prossimità

Varianti: Stelo singolo

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

Fluidi: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Nota sui fluidi di funzionamento e di comando: Possibilità di funzionamento con lubrificazione (necessaria in altre modalità di funzionamento)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 2 - Rischio di corrosione moderato

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Classificazione marittima: Vedere il certificato

Forza teorica con 6 bar, ritorno: 1.682 N

Forza teorica con 6 bar, avanzamento: 1.870 N

Tipo di fissaggio: Con filettatura interna, con accessori

Connessione pneumatica: G3/8

Nota sui materiali: Conforme alla RoHS

Materiale della testata: Fusione di alluminio rivestita

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiabile, anodizzato scorrevole

Applicazioni

Il cilindro DNC-63-25-PPV-A è ideale per applicazioni in automazione industriale che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come macchine utensili, sistemi di assemblaggio e linee di produzione automatizzate.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di contattare un rappresentante autorizzato.