

Cilindro ad alta potenza ADNH-40- -

Codice prodotto: 539692

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm...150 mm
Diametro pistone	40 mm
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Filetto personalizzato sullo stelo Stelo esteso Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C Targhetta di identificazione incisa al laser
Pressione d'esercizio	0.08 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.8 bar...10 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	633 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	2812 N
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Con accessori Una delle due:
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato