

Cilindro rotondo ESNU-63-25-P-A

Codice prodotto: 196386

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	63 mm
Filetto dello stelo	M16x1,5
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.12 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.2 bar...10 bar
Funzionamento	Spingente A semplice effetto
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...80 °C
Forza della molla di ritorno con stelo represso	82 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	82 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1765 N
Massa in movimento	522 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	459 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	25 g
Peso prodotto	1555 g
Peso base per corsa 0 mm	1445 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	44 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G3/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega