

Cilindro a norma ESNU-20- -

Codice prodotto: 194000

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...50 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	CETOP RP 52 P ISO 6432
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Filettatura dello stelo estesa Stelo con filetto femmina Stelo con filetto maschio accorciato a un'estremità Stelo esteso Porta di alimentazione assiale Stelo su un'estremità
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...120 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.2 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	151 N...156 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	44 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	4 g
Peso base per corsa 0 mm	186.8 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	7.2 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega