

Cilindro a norma ESNU-25- -

FESTO

Codice prodotto: 194001



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...50 mm
Diametro pistone	25 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 Filetto personalizzato sullo stelo 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	0.3 J
Forza teorica a 6 bar, in spinta	248 N...261 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	71 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	6 g
Peso base per corsa 0 mm	238 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	11 g
Tipo di montaggio	Con accessori

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	G1/8
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