

Cilindro rotondo DPRA-N-...-1 1/16"- -

Codice prodotto: 8109550

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0.0625 in...12 in
Diametro pistone	1 1/16"
Filetto dello stelo	5/16-24 UNF-2A
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Copertura terminale con snodo orientabile e bussola Testata posteriore con perno oscillante, ruotato di 90° Testata posteriore con perno oscillante Raschiapolvere fatto in NBR Filettatura dello stelo estesa Stelo esteso Testata anteriore per montaggio diretto Testata anteriore con filettatura di montaggio Testata anteriore con perno oscillante Porta di alimentazione assiale Attacco di alimentazione laterale Con protezione antirotativa Elevata protezione contro la corrosione Stelo passante Stelo passante cavo Intervallo di temperatura da 0 a 150°C Intervallo di temperatura da -40 a 80°C Stelo su un'estremità
Protezione contro coppia/guida	Stelo esagonale
Pressione di lavoro	9.99 psi...150 psi
Funzionamento	A doppio effetto Spingente A semplice effetto Trazione
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)

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione 3 - stress da corrosione elevato 4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-40 °F...300 °F
Peso prodotto	0.22 lb...1.32 lb
Tipo di montaggio	Tramite controdado Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto POM Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	FPM NBR
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega