

# Cilindro a norma DSNB-N-...-5''' - -

Codice prodotto: 8161116

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,0625 in...98,9 in
Diametro pistone	5'''
Filetto dello stelo	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità Senza ammortizzazione Ammortizzazione pneumatica su entrambe le estremità, non regolabile Ammortizzazione pneumatica sul lato anteriore, non regolabile Ammortizzazione pneumatica sul lato posteriore, non regolabile Ammortizzazione pneumatica sul lato anteriore, regolabile Ammortizzazione pneumatica sul lato posteriore, regolabile
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	NFPA/T3.6.7
Parte finale stelo	Filetto maschio Perno con filetto maschio Filetto femmina
Design	Pistone Stelo Tirante Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa Senza

Caratteristica	Valore
Varianti	Attacco di alimentazione, ruotato di 180° Attacco di alimentazione, ruotato di 270° Attacco di alimentazione, ruotato di 90° Attacco di alimentazione, laterale Flangia sulla testata posteriore Flangia sulla testata anteriore Fissaggio a piedini Riduzione dei rumori su entrambi i lati Filettatura dello stelo estesa Stelo esteso Montaggio diretto tramite filetto, sul lato anteriore Montaggio con snodo orientabile sulla copertura terminale Fissaggio a cerniera sulla testata anteriore Fissaggio a cerniera sulla copertura terminale Raschiapolvere di metallo Forza trasversale aumentata Basso attrito Stelo passante Posizione di fissaggio a cerniera avvitata Fissaggio a cerniera sulla copertura terminale Con forcella oscillante sulla copertura terminale Perno distanziatore sul lato della copertura terminale Perno distanziatore su entrambi i lati Perno distanziatore sul lato della testata anteriore Intervallo di temperatura da 0 a 150°C Stelo su un'estremità
Posizione della vite di regolazione	Ruotato a 0° Ruotato a 90° Ruotato a 180° Ruotato a 270°
Pressione d'esercizio	0.048 MPa...1 MPa 6.96 psi...145 psi
Pressione di lavoro	0.48 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C -4 °F...302 °F
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	7297 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	7601 N
Tipo di montaggio	Una delle due: Montaggio diretto tramite filetto Con accessori
Attacco pneumatico	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	FPM NBR PUR
Materiale stelo	Acciaio, duro cromato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata