

# Cilindro a norma DSNA-N-2 1/2" - -

Codice prodotto: 8117045

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0.25 in...48 in
Diametro pistone	2 1/2"
Filetto dello stelo	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	NFPA/T3.6.7
Parte finale stelo	Filetto maschio Filetto femmina
Design	Pistone Stelo Tirante Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Flangia sulla testata posteriore Flangia sulla testata anteriore Fissaggio a piedini Stelo con filetto femmina Filetto personalizzato sullo stelo Montaggio con snodo orientabile sulla copertura terminale Stelo passante Posizione di fissaggio a cerniera avvitata Fissaggio a cerniera sulla copertura terminale Con forcilla oscillante sulla copertura terminale Perno distanziatore sul lato della copertura terminale Perno distanziatore sul lato della testata anteriore Intervallo di temperatura -5 - 80 °C Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.048 MPa...0.965 MPa 6.96 psi...139.925 psi
Pressione di lavoro	0.48 bar...9.65 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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-5 °C...80 °C
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	393 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	420 N
Tipo di montaggio	Montaggio diretto tramite filetto Con accessori Una delle due:
Attacco pneumatico	3/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso, rivestito
Materiale guarnizioni	FPM NBR
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata