

Cilindro tandem DNCT-100- -PPV-A

Codice prodotto: 191111

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	3 mm...500 mm
Diametro pistone	100 mm
Basato su standard	ISO 15552 (preced. anche VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.06 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	0.6 bar...10 bar
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	1.2 J
Lunghezza ammortizzatore	32 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	8836 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	9130 N
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/2
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato