

Cilindro rotondo DSNU-S-12-25-P-A-MQ

Codice prodotto: 5211899

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	12 mm
Filetto dello stelo	M6
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.07 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	50.9 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	67.9 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	16.2 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	2 g
Peso base per corsa 0 mm	35.9 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	4.2 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristica	Valore
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega