Cilindro compatto
ADNGF-80-25-PPS-A

Codice prodotto: 574061

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	80 mm
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Asta di guida con un giogo
Pressione d'esercizio	0.14 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.4 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	8 J
Lunghezza ammortizzatore	7.5 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	2827 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	3016 N
Massa in movimento	876 g
Peso prodotto	1717 g
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso, rivestito
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)
Materiale piastra terminale	Lega di alluminio battuto anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato

Caratteristica	Valore
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata