

Cilindro compatto ADN-50-15-A-P-A

Codice prodotto: 536312

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	15 mm
Diametro pistone	50 mm
Filetto dello stelo	M12x1,25
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 21287
Parte finale stelo	Filetto maschio
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
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	1 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1057 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1178 N
Massa in movimento	188 g
Peso prodotto	608 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)

Caratteristica	Valore
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata