

Cilindro compatto ADN-63-10-A-P-A

Codice prodotto: 536332

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	63 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	1.3 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	1750 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1870 N
Massa in movimento	238 g
Peso prodotto	814 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori Una delle due:
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