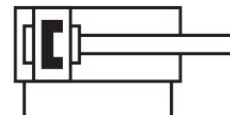


Cilindro compatto ADN-32-70-I-P-A

Codice prodotto: 8173462

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	70 mm
Diametro pistone	32 mm
Filetto dello stelo	M8
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 21287
Parte finale stelo	Filetto femmina
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
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	0.4 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa in movimento	114 g
Peso prodotto	446 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
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