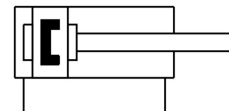


Cilindro a norma ISO DSNU-16-25-P-A

Codice prodotto: 19199

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	16 mm
Filetto dello stelo	M6
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	CETOP RP 52 P ISO 6432
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991217
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressione di lavoro	1 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
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.15 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	103.7 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	120.6 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	23 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2 g
Peso base per corsa 0 mm	89.9 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	4.6 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato incolore

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega