

# Cilindro a norma CRDSNU-16-25-P-A

Codice prodotto: 8152551

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	ISO 6432
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedasi Descrizione di conformità
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.15 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	104 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	21 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	2 g
Peso base per corsa 0 mm	130 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	5 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale coperchio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega