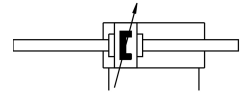


# Cilindro a norma CRDNG-40- -PPV-A-S2

Codice prodotto: 185283

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...2000 mm
Diametro pistone	40 mm
Filetto dello stelo	M12x1,25
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 15552
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Tirante Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante
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	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Lunghezza ammortizzatore	21 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	633 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	633 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	363 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	32 g
Peso base per corsa 0 mm	1519 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	49 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Tramite filetto femmina Con accessori

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale coperchio	Fusione di acciaio inossidabile
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del pistone	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dado	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale supporto	POM
Materiale dado a colletto	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tirante	Acciaio inossidabile ad alta lega