

cilindro rotondo

CRHD-80- -PPV-A-MS-S6

Codice prodotto: 195559

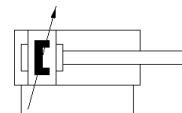
FESTO

Resistente alla corrosione, testata anteriore liscia, testata posteriore con fissaggio a snodo, versione resistente alle alte temperature fino a 120° C.

La variante -S6 (resistente alle temperature elevate) non è prevista per il contatto diretto con i generi alimentari, per il tipo di guarnizioni e lubrificante impiegati.



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 500 mm
Diametro pistone	80 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Corsa di decelerazione	31 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	2.721 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	3.016 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	717 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	38 g
Peso a corsa 0 mm	5.072 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	100 g
Attacco pneumatico	G3/8
Materiale testata	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato