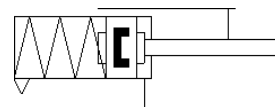


cilindro compatto DPDM-Q-6-15-P-PA

Codice prodotto: 4830976

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	15 mm
Diametro pistone	6 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto in trazione
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Protezione antirotativa/guida	Stelo di guida con giogo
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 8 bar
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	9 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	9 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	7,5 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	0,9 g
Peso a corsa 0 mm	25,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	6,3 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato