

cilindro compatto DPDM-...-10- -

Codice prodotto: 4693549

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	5 ... 30 mm
Diametro pistone	10 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto A semplice effetto In spinta in trazione
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo passante Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio
Protezione antirotativa/guida	Stelo di guida con giogo
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 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	0 - nessuno stress da corrosione 1 - stress da corrosione basso 2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 120 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ... 47 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	40 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	40 ... 47 N
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 del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato