

# cilindro compatto DPDM-...-6- -

Codice prodotto: 4674228

FESTO



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	5 ... 30 mm
Diametro pistone	6 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 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	0,18 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,8 ... 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 2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 17 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	13 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	13 ... 17 N
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio per lavorazione plastica
Materiale del corpo	Legha di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato