

# cilindro compatto DPDM-Q-16-50-PA

Codice prodotto: 4834267

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
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	0,15 ... 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	2 - stress da corrosione moderato
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)	121 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	104 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	121 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	27 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2,8 g
Peso a corsa 0 mm	75 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	13,5 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