

# cilindro compatto DPDM-25-5-S-PA

Codice prodotto: 4829799

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	25 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto In spinta
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
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	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)	269 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	269 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	58 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6,5 g
Peso a corsa 0 mm	192 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	33,5 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