

# cilindro rotondo DSAG-16- -PPV

Codice prodotto: 171471  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Testata posteriore con perno filettato.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 250 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	14 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	103,7 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	120,6 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	35 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2,2 g
Peso a corsa 0 mm	56 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	4,9 g
Attacco pneumatico	M5
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato