

# cilindro rotondo DSAH-16- -PPV

Codice prodotto: 171501  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con testata anteriore per montaggio diretto, testata posteriore con attacco di alimentazione trasversale rispetto all'asse del cilindro.

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



Esempio di rappresentazione



## 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	M4
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