

# Cilindro rotondo DSAS-16- -PPV-A-S6

Codice prodotto: 176295

FESTO

Testata posteriore con supporto oscillante, e guarnizioni resistenti alle alte temperature fino a 120 °C.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in Corea



## 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
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Corsa di decelerazione	14 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	103,7 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	120,6 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	35 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	4,9 g
Peso a corsa 0 mm	56 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2,2 g
Attacco pneumatico	M10x1
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, guarnizioni	FPM
Informazioni sui materiali, corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato