

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

Codice prodotto: 176271

FESTO

Testata posteriore con supporto oscillante, e stelo quadrato.

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
Protezione antirotativa/guida	Guida a sezione quadrata
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 ... 80 °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	M12x1
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato