

# cilindro rotondo DSAH-25- -PPV

Codice prodotto: 171944  
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 ... 500 mm
Diametro pistone	25 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	17 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	247,4 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	294,5 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	141 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6,2 g
Peso a corsa 0 mm	212 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	11,1 g
Attacco pneumatico	M6
Materiale testata	Legia di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato