

# Cilindro piatto DZH-25-50-PPV-A

Codice prodotto: 151123

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	25 mm Diametro equivalente
Filetto dello stelo	M10x1,25
Gioco torsionale dello stelo +/-	2.4 deg
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991235
Varianti	Stelo su un'estremità
Protezione contro coppia/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 10 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Lunghezza ammortizzatore	17 mm
Coppia massima per protezione contro torsione	0.8 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	247 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Massa in movimento	139 g
Peso prodotto	418 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	18.4 g
Peso base per corsa 0 mm	326 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizione del pistone	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato