

# Cilindro compatto ADVU-32-25-P-A

Codice prodotto: 156534

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	32 mm
Codice corto	ADVU
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Parte finale stelo	Filetto femmina
Progettazione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991217
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione di lavoro	0.8 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
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.4 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	415 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	49 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	40 g
Peso base per corsa 0 mm	300 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	9 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale viti a collare	Acciaio galvanizzato
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni dinamiche	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto