

# Cilindro compatto

## ADVU-1 1/4"-1 1/4"-P-A

Codice prodotto: 546295

FESTO

per rilevamento senza contatto.  
Stelo con filetto femmina.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in USA  
Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2011.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1,25 "
Diametro pistone	1 1/4"
Ammortizzazione	P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati
Funzionamento	a doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Pressione di esercizio	11,6 ... 145 Psi
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energia d'urto nelle posizioni finali	0,295 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	93 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	109 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	1,728 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	1,411 oz
Peso a corsa 0 mm	10,582 oz
Aumento di massa per 10 mm di corsa	0,317 oz
Attacco pneumatico	NPT1/8-27
Pressione di esercizio [psi]	11,6 ... 145 psi
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, guarnizioni dinamiche	TPE-U(PU) NBR
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica