

# Cilindro compatto ADVU-2 1/2"- -A-P-A

Codice prodotto: 160577

FESTO

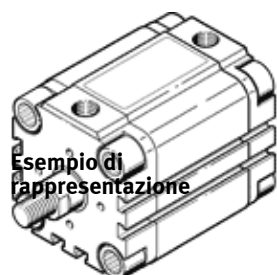
per rilevamento senza contatto.

Stelo con filetto maschio.

Il dado per il filetto dello stelo è incluso nella fornitura.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in USA

Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2011.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	0,04 ... 12 "
Diametro pistone	2 1/2"
Ammortizzazione	P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati
Funzionamento	a doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Pressione di esercizio	8,7 ... 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	0,5163 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	393 lbf
Forza teorica a 6 bar, in spinta	420 lbf
Massa movimentata a corsa 0 mm	4,727 oz
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	3,774 oz
Peso a corsa 0 mm	37,354 oz
Aumento di massa per 10 mm di corsa	0,564 oz
Attacco pneumatico	NPT1/8-27
Pressione di esercizio [psi]	8,7 ... 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 fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica