

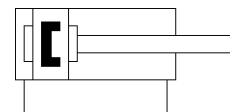
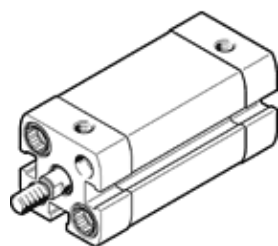
# **cilindro compatto** **ADN-16-50-A-P-A**

Codice prodotto: 536331

★ Core product range

Per rilevamento posizioni, stelo con filetto maschio.

**FESTO**



## **Foglio dati**

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	16 mm
Filettatura stelo	M6
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 21287
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	0,6 ... 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,15 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	90 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	121 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	15 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	14 g
Peso a corsa 0 mm	79 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio