

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

Codice prodotto: 536331

★ Core product range

FESTO

Per rilevamento posizioni, stelo con filetto maschio.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	16 mm
Filettatura stelo	M6
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,15 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	90 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	121 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	15 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Peso a corsa 0 mm	79 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	14 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale vite flangiata	Acciaio
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio