

# cilindro compatto ADNP-50-10-I-P-A

Codice prodotto: 572007  
Prodotto in esaurimento

FESTO

A norma ISO 21287, per rilevamento posizioni, stelo con filetto femmina.  
Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2017. Per alternative di prodotto,  
vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	50 mm
Filettatura stelo	M10
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,8 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	1.057 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1.178 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	94 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	41 g
Peso a corsa 0 mm	380 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6 g
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Informazioni sui materiali, piastra copertura	PA rinforzato
Informazioni sui materiali, guarnizioni	TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio