

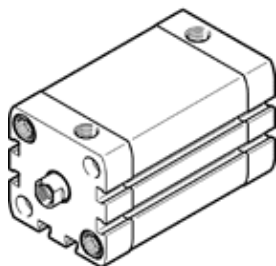
cilindro compatto ADN-40-15-I-PPS-A

Codice prodotto: 572665

★ Core product range

Con ammortizzazione pneumatica autoregolante.

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	15 mm
Diametro pistone	40 mm
Filettatura stelo	M8
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 21287
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	1 ... 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	1,7 J
Corsa di decelerazione	5 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	686 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	80 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	37 g
Peso a corsa 0 mm	346 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	9 g
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
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