

# cilindro compatto

## AEN-S-16-10-I-P

Codice prodotto: 8076492

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	In spinta
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,038 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	9,5 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	95 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	6 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Peso a corsa 0 mm	32,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	18 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato