

# cilindro compatto AEN-S-32-5-I-P-A

Codice prodotto: 8076511

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	32 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
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,4 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	35 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	439 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	37 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	9 g
Peso a corsa 0 mm	117 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	36 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 TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato