

cilindro compatto AEN-S-32-25-A-P

Codice prodotto: 8092163

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 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 maschio
Costruzione	Pistone Stelo
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	0,18 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	42 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	439 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	31 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	9 g
Peso a corsa 0 mm	107 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
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato