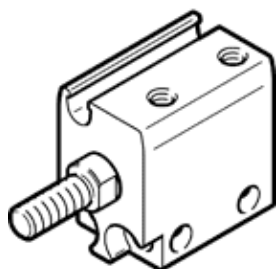


cilindro compatto AEN-S-10-5-A

Codice prodotto: 8080583

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	5 mm
Diametro pistone	10 mm
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	In spinta
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,012 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	5,3 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	41,7 N
Massa movimentata	4,1 g
Peso	17 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Legha di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato