

cilindro compatto AEN-4"- -

Codice prodotto: 557197

FESTO

A norma ISO 21287, per rilevamento posizioni, con stelo con filetto femmina o maschio.



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	0,039 ... 0,984 "
Diametro pistone	4"
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo con filetto maschio prolungato Stelo prolungato Con protezione anti-rotativa Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato
Protezione antirotativa/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 248 °F
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,516 ft-lbf
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.059,3 lbf
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale vite flangiata	Acciaio
Materiale testata	Alluminio pressofuso, rivestito
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio