

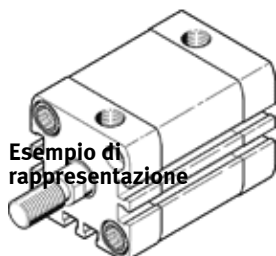
# cilindro compatto

## ADN-2 1/2"- -

Codice prodotto: 557137

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 ... 15,748 "
Diametro pistone	2 1/2"
Basato sulla norma	ISO 21287
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo con filetto maschio prolungato Stelo prolungato Con protezione anti-rotativa Elevata protezione contro la corrosione Stelo rinforzato Stelo passante Stelo passante cavo 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 3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 248 °F
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	377,904 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	393,416 ... 420,393 lbf
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	1/8 NPT
Materiale vite flangiata	Acciaio
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio