

cilindro ad alta potenza ADNH-100- -

Codice prodotto: 539694

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	5 ... 150 mm
Diametro pistone	100 mm
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 con filetto speciale Stelo prolungato Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Targhetta di identificazione incisa a laser
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	4.417 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	18.281 N
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato