

# cilindro a norma ESNU-16- -P

Codice prodotto: 193999

FESTO

Per il rilevamento di posizione con sensori di finecorsa è necessaria una corsa minima di 10 mm.



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 50 mm
Diametro pistone	16 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo con filetto maschio prolungato Stelo con filetto maschio accorciato Stelo prolungato Attacco di alimentazione assiale Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,2 ... 10 bar
Funzionamento	A semplice effetto In spinta
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
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,15 J
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	94 ... 97 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	23 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2 g
Peso a corsa 0 mm	89,9 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	4,6 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato