

# cilindro profilato DNC-2 1/2" - -

Codice prodotto: 184820

FESTO

A norma ISO 15552.



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	0,12 ... 80 "
Diametro pistone	2 1/2"
Basato sulla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Senza
Varianti	Stelo con filetto maschio prolungato Stelo con filetto femmina Stelo con filetto speciale Stelo prolungato Unità di bloccaggio sullo stelo Con protezione anti-rotativa Elevata protezione contro la corrosione Protezione anti polvere Stelo passante Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato
Protezione antirotativa/guida	Stelo quadrato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 12 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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	-20 ... 120 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,5 J
Coppia max. protezione antirotativa	1,5 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.682 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.682 ... 1.870 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	663 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	25 g
Peso a corsa 0 mm	1.709 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	73 g
Fissaggio	Con filetto femmina

Caratteristica	Valore
	Con accessori
Attacco pneumatico	NPT3/8-18
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio