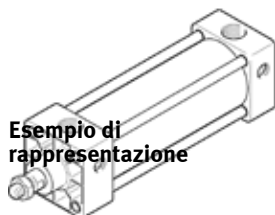


cilindro a norma DSNA-N-4"- -

Codice prodotto: 8117047

FESTO



Esempio di rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	0,25 ... 48 "
Diametro pistone	4"
Filettatura stelo	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	NFPA/T3.6.7
Estremità dello stelo	Filetto maschio Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo Tirante Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo con filetto femmina Stelo con filetto speciale Stelo passante Posizione fissaggio a cerniera, regolabile Perno distanziatore lato testata posteriore Perno distanziatore lato testata anteriore Intervallo di temperatura -5 - 80 °C Stelo su un lato Flangia sulla testata anteriore Flangia sulla testata posteriore Forcella girevole sulla testata posteriore Fissaggio a cerniera sulla testata posteriore Fissaggio a piedini Fissaggio snodo orientabile sulla testata posteriore
Pressione d'esercizio Mpa	0,048 ... 0,965 MPa
Pressione d'esercizio	0,48 ... 9,65 bar 6,96 ... 139,925 psi
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-5 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	991 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.059 N
Fissaggio	Fissaggio diretto con filettatura Con accessori

Caratteristica	Valore
	A scelta:
Attacco pneumatico	1/2 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio pressofuso, rivestito
Materiale guarnizioni	FPM NBR
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio