

pancake cylinder DPCB-N-...-4"- -

Codice prodotto: 8104886

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	0,125 ... 4 "
Diametro pistone	4"
Filettatura stelo	3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 3/4-10 UNC-2B 3/4-10 UNC-2A
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati Anelli elastici/paracolpi davanti Anelli elastici/paracolpi dietro
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto maschio Filetto femmina Nessuna filettatura
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Resistenza chimica aumentata Stelo prolungato A basso attrito Stelo passante Stelo passante cavo Intervallo di temperatura -40 ... 80 °C Raschiapolvere in NBR Copertura terminale rinforzata Forma del coperchio quadrata con guida di montaggio del sensore con guida di montaggio del sensore ruotata di 90° con guida di montaggio del sensore ruotata di 180° con guida di montaggio del sensore ruotata di 270° Attacco di alimentazione, ruotato di 90° Attacco di alimentazione, ruotato di 180° Attacco di alimentazione, ruotato di 270°
Protezione antirotativa/guida	Doppio stelo con piastra terminale Doppio stelo con piastra terminale ruotata di 90° Doppio stelo con una piastra terminale con scarico e foro passante Doppio stelo con una piastra terminale con scarico e foro passante ruotato di 90°
Pressione d'esercizio	15 ... 150 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)

Caratteristica	Valore
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25 ... 221 °F
Peso	53,47 ... 69,5 Pound
Fissaggio	Fissaggio diretto con filetto sulla copertura terminale Fissaggio diretto con filettatura sulla testata anteriore Fissaggio diretto con filettatura su entrambi i lati con snodo orientabile sul fondello, ruotato di 90° con snodo orientabile sul fondello Con foro passante sulla copertura terminale Con foro passante sulla testata anteriore Con foro passante su entrambi i lati Filettatura sulla testata anteriore con fissaggio a flangia oscillante sulla copertura terminale con fissaggio a flangia oscillante sulla testata anteriore Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	Filettatura interna 1/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	FPM NBR
Materiale stelo	acciaio inossidabile fortemente legato, cromato duro
Materiale canna del cilindro	Materiale composito antifrizione, rinforzato