

pancake cylinder DPCB-N-...-3/4"- -

Codice prodotto: 8104880

FESTO



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	0,125 ... 4 "
Diametro pistone	3/4"
Filettatura stelo	10-32 UNF-2B 10-32 UNF-2A 10-24 UNC-2B 10-24 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 A semplice effetto In spinta in trazione
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

Caratteristica	Valore
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)
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25 ... 221 °F
Peso	1,82 ... 2,03 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	Filetto femmina 10/32 UNF-2B
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