

# cilindro stopper DFSP-50-30-PS-PA

Codice prodotto: 576152

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto in trazione
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Protezione antirotativa/guida	Stelo rotondo
Pressione d'esercizio Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,2 ... 10 bar
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	-10 ... 80 °C
Forza di impatto ammissibile sullo stelo in avanzamento	6.280 N
Forza radiale ammissibile durante la commutazione	1.570 N
Frequenza di ciclo max.	5 Hz
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale vite flangiata	Acciaio zincato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale rullo	Acciaio zincato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio