

cilindro a norma DSN-25-500-PPV

Codice prodotto: 32301
Prodotto in esaurimento

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6432, con ammortizzazione regolabile a finecorsa. Diverse possibilità di montaggio con o senza elementi di montaggio supplementari.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	500 mm
Diametro pistone	25 mm
Filettatura stelo	M10x1,25
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Senza
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	1 ... 10 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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,3 J
Corsa di decelerazione	17 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	247,4 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	294,5 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	71 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	11 g
Peso a corsa 0 mm	238 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato colore neutro
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato