

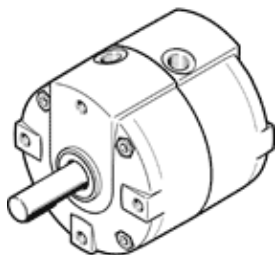
# attuatore oscillante

## DRVS-32-90-P

Codice prodotto: 1845719

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	32
Angolo di decelerazione	0,5 deg
Angolo di oscillazione	0 ... 90 deg
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Palmola oscillante
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Albero cilindrico
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Forza assiale max.	75 N
Forza radiale max.	200 N
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Momento di inerzia di massa ammissibile	0,02 kgm <sup>2</sup>
Peso	928 g
Fissaggio	Con filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio nichelato
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciato