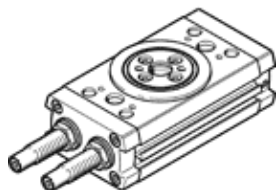


# attuatore oscillante DRRD-16-180-FH-Y9A

Codice prodotto: 1644389

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Angolo di decelerazione	43 deg
Intervallo di regolazione angolo di oscillazione, su entrambi i lati	+10 / -170 deg
Angolo di oscillazione	180 deg
Ammortizzazione	Y9: ammortizzazione idraulica interna, normale
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 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)
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,59 Nm
Momento di inerzia di massa ammissibile	0,07 kgm <sup>2</sup>
Peso	650 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio temprato
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio