

# Attuatore oscillante DRRD-20-

Codice prodotto: 574400

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	20
Angolo di oscillazione	180 deg
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzatore idraulico esterno Ammortizzatori idraulici interni morbidi Ammortizzatori idraulici interni normali
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	A cremagliera
Numero max. di posizioni intermedie	1
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T4 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Forza teorica a 6 bar	2.41 Nm

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.04 kgm <sup>2</sup> ...0.15 kgm <sup>2</sup>
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio temperato
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio