

attuatore oscillante DRRD-50-

Codice prodotto: 574405

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Taglia	50
Angolo di oscillazione	180 deg
Ammortizzazione	Y10: ammortizzazione idraulica interna, lineare Y12: ammortizzazione idraulica esterna Y9: ammortizzazione idraulica interna, normale
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pignone/cremagliera
Numero max. posizioni intermedie	1
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T4 Gb
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)	53 Nm
Momento di inerzia di massa ammissibile	2 ... 20 kgm ²
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale albero motore	Acciaio temprato
Materiale testata	Alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio