

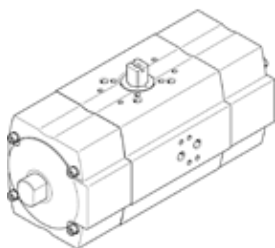
attuatore oscillante

DFPB-60-090-S5-F0507

Codice prodotto: 557563

FESTO

A semplice effetto.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia attuatore	60
Configurazione fori flangia	F0507
Angolo di oscillazione	90 deg
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Senza
Attacco valvola conforme alla norma	Compatibile con VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Fino a SIL 3 Low Demand mode
Pressione d'esercizio	≤ 8 bar
Pressione d'esercizio nominale	5,6 bar
ATEX categoria gas	II 2G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	c T4 X
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	c 125°C X
Temperatura ambiente antideflagrante	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$
Temperatura ambiente	$-20 \dots 80^{\circ}\text{C}$
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)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (Probability of Failure on Demand)	4,95E-06
Attacco pneumatico	Sottobase G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, albero motore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio pressofuso rivestita
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR
Informazioni sui materiali, corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, dado	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, viti	Acciaio inossidabile fortemente legato