

Attuatore oscillante DRE-100-F12-Q10-FO-O

Codice prodotto: 561988

FESTO

A semplice effetto, attacco aria a norma VDI/VDE 3845 - Valvole Namur direttamente flangiabili



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni attuatore	100
Configurazione fori flangia	F12
Angolo di oscillazione	90 deg
Intervallo di regolazione a finecorsa a 0°	-4 ... 8 deg
Intervallo di regolazione a finecorsa a 90°	-8 ... 4 deg
Attacco raccordo conforme alla norma	ISO 5211
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A semplice effetto
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Senza
Direzione di chiusura	Forza della molla in apertura
Attacco valvola conforme alla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
ATEX categoria gas	II 2G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	c T6
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	c 60°C
Temperatura ambiente antideflagrante	-20°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)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Coppia a 6 bar	745 Nm
Momento di riposizionamento della molla	267 Nm
Consumo d'aria a 6 bar per ciclo 0°-90°-0°	24 l
Peso	22.900 g
Attacco albero	V27
Attacco pneumatico	Sottobase G1/4
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice