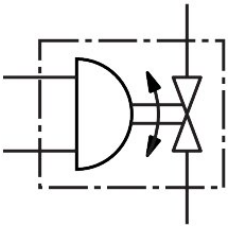
Unità con valvola a sfera
VZBA-A-11/2-GG-63-T-22-F0507-V4V4T-PA40

Codice prodotto: 8191807



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a sfera a 2 vie Attuatore oscillante
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Connessioni della valvola di processo	Rp1 1/2
Indicazione della posizione di commutazione	Direzione scanalatura = direzione del flusso
Schema di foratura della flangia	F0507
Dimensione nominale DN	40
Funzione valvola	2/2
Direzione del flusso	Reversibile
Pressione d'esercizio	0.55 MPa...0.8 MPa 79.75 psi...116 psi
Pressione di lavoro	5.5 bar...8 bar
Pressione nominale PN	63
Coppia di spunto con pressione differenziale, pressione nominale, valvola di processo PN	29 Nm
Basato su standard	DIN 3202-M3 EN 10226-1 ISO 5211
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gas inerti Acqua - senza vapore acqueo Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta
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)
Temperatura del fluido	-10 °C...200 °C
Portata Kv	170 m³/h
Temperatura superficiale massima di montaggio	+105 °C...+280 °C T4...T2

Caratteristica	Valore
Assemblaggio classe di protezione antideflagrante	IIC, IIIC
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice corpo	1.4408
Materiale guarnizione della sede	PTFE
Materiale guarnizioni	Rinforzato con PTFE
Materiale della sfera	Acciaio inossidabile ad alta lega
Numero materiale sfera	1.4408
Materiale albero	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice del materiale dell'albero	1.4401
Peso prodotto	5370 g
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C <= Ta <= +80°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione