

unità di valvole VTUX-A-P-APA-

Codice prodotto: 8000810

★ Core product range

Novità

FESTO

Esempio di rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Fissaggio sottobase	Con foro passante
Dimensione modulare	10,55 ... 12,55 mm
Fissaggio	Tirante
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Altezza di installazione max.	3.500 m
Grado di protezione	IP65 IP6X
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza continua agli urti in conformità a DIN/IEC 68 parte 2-82	Collaudato con grado di severità 1
Pressione d'esercizio Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Pressione d'esercizio	-1 ... 7 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 ... 7 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	0,15 ... 0,7 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	1,5 ... 7 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	21,75 ... 101,5 psi
Conformità PWIS	VDMA24364-C1-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	Normativa del Regno Unito per apparecchiature a pressione secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Struttura unità di valvole	Modulare e ampliabile
Numero max. posti valvola	32
Numero max. zone di pressione	32
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, chiusa
Costruzione	Valvola a spola
Principio di tenuta	Non metallica

Caratteristica	Valore
Tipo di comando	Prepilotato
Dimensione valvola	10 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Portata nominale normale	470 ... 670 l/min
Idoneità per il vuoto	Sì
Funzione di scarico	Strozzabile
Attacco pneumatico 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Attacco pneumatico 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Attacco pneumatico 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenziatore
Attacco pneumatico 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Attacco pneumatico 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenziatore
Attacco servopilotaggio 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenziatore
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silenziatore
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %