

# Valvola pneumatica VUWS-30

Codice prodotto: 8022018

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoido 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale standard	1500 l/min...2400 l/min
porta di lavoro pneumatica	G3/8 3/8 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di pilotaggio	Diretto
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo di montaggio	Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante
Collegamento sfiato	Non canalizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Verniciato
Materiale spola	Lega di alluminio battuto
Materiale viti	Acciaio nichelato