

# valvola pneumatica VUWS-LT30-T32C-M-N38

Codice prodotto: 8036730

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale normale	1.600 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	7,9 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di comando	diretto
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Pressione di pilotaggio MPa	0,25 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	2,5 ... 10 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	37 ms
Tempo di commutazione azionamento	12 ms
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	515 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco foro di compensazione	Non convogliato
Attacco servopilotaggio 12	1/8 NPT
Attacco servopilotaggio 14	1/8 NPT
Attacco pneumatico 1	3/8 NPT
Attacco pneumatico 2	3/8 NPT
Attacco pneumatico 3	3/8 NPT
Attacco pneumatico 4	3/8 NPT
Attacco pneumatico 5	3/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale spola	POM
Materiale viti	Acciaio, zincato