

# Unità di valvole VTUS-20

Codice prodotto: 577304

★ Core product range

FESTO



Esemplio di rappresentazione

## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Connessione singola
Sistema I/O elettrico	No
Dimensione modulare	22 mm
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del fluido	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina A norma IEC 60529
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 ... 10 bar
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	1,5 ... 10 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
ATEX categoria gas	II 3G
ATEX categoria polvere	II 3D
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T115 °C Dc X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR TPE-U(PU)
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max. posti valvola	16
Numero max. zone di pressione	9
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiate, monostabili 3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico

Caratteristica	Valore
	5/3, chiusa
Costruzione	Valvola a spola A otturatore
Principio di tenuta	Non metallica
Dimensione valvola	21 mm
Portata nominale normale	600 ... 700 l/min
Funzione di scarico	Strozzabile