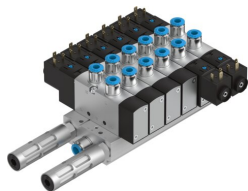


# Batteria di valvole VTUS-30

Codice prodotto: 8022019

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Collegamento singolo
Impianto elettrico I/O	no
Dimensioni griglia	32 mm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del fluido	-10 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina Conforme IEC 60529
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Pressione di pilotaggio Mpa	0.15 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	1.5 bar...10 bar
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio	1.5 bar...10 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Protezione antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 3G
Categoria ATEX polvere	II 3D
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR TPE-U(PU)
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max di posti valvola	16
Numero max. di zone di pressione	9
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, monosolenoidale 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Design	Saracinesca a pistone Sede otturatore
Principio di tenuta	Morbido
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1600 l/min...2300 l/min
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
porta di lavoro pneumatica	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2