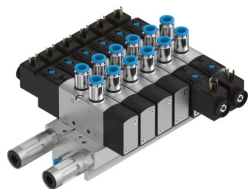


Blok ventila VTUS-20

Broj dela: 577304

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Električno upravljanje	Pojedinačni priključak
Električni E/A sistem	ne
Dimenzija mrežice	22 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	-10 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Upravljački pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Radni pritisak za ventilsko ostrvo sa internim snabdevanjem upravljačkim vazduhom	1.5 bar...10 bar
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ec IIC T4 Gc X
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR TPE-U(PU)
Struktura ventilskog ostrva	Fiksna mreža
Maks. broj mesta za ventile	16
Maks. broj zona pritiska	9
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Dizajn	Zasun sa klipom Ležište diska
Princip zaptivanja	meko
Veličina ventila	21 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	600 l/min...700 l/min
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Pneumatski radni priključak	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16