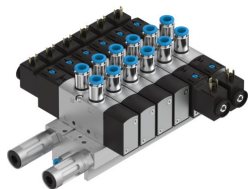


Baterie ventilů VTUS-20

Číslo dílu: 577304

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Elektrické ovládání	jednotlivé připojení
Elektrický systém vst./výst.	ne
Rozteč	22 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	-10 °C...50 °C
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67 se zásuvkou podle IEC 60529
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Provozní tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Řídicí tlak, MPa	0.15 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	1.5 bar...10 bar
Provozní tlak pro ventilový terminál s interním napájením řídicího tlaku	1.5 bar...10 bar
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ec IIC T4 Gc X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	HNBR NBR TPE-U(PU)
Konstrukce ventilového terminálu	pevná rozteč
Max. počet pozic pro ventily	16
Max. počet tlakových zón	9
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 3/2, v klidu uzavř., monostabil. 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř poloze uzavřený
Konstrukce	pístové šoupátko Talířové sedlo
Princip těsnění	měkké
Velikost ventilu	21 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	600 l/min...700 l/min
Funkce odvětrání	lze škrtit
Pneumatický pracovní výstup	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16