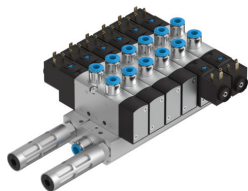


Ventilski blok VTUS-30

Broj dijela: 8022019

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Pojedinačni priključak
Električni I/O sustav	ne
Mjera rastera	32 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Srednja temperatura	-10 °C...50 °C
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Kontrolni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Radni tlak za ventilski terminal s unutarnjim dovodom zraka pilota	1.5 bar...10 bar
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Odobrenje za protuekspluzijsku zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	HNBR NBR TPE-U (PU)
Struktura terminala ventila	Fiksna mreža
Maksimalni broj položaja ventila	16
Maksimalni broj tlačnih zona	9
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Sjedalo za ploču
Princip brtvljenja	mekana
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1600 l/min...2300 l/min
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Pneumatski radni priključak	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2