

# Ventilski blok VTUS-30

Številka dela: 8022019  
★ Osnovni program

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	Posamezni priključek
Električni sistem V/I	ne
Dimenzija rastra	32 mm
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	-10 ... 50 °C
Temperatura okolice	-10 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67 z vtičnico po IEC 60529
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 10 bar
Obratovalni tlak za ventilski otok z notranjim napajanjem krmilnega zraka	1,5 ... 10 bar
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija plin	II 3G
ATEX kategorija prah	II 3D
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ec IIC T4 Gc X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR TPE-U(PU)
Konstrukcija ventilskega otoka	Fiksen raster
Maks. število ventilskih mest	16
Maks. število tlačnih con	9
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 3/2 zaprt monostabilen 3/2 odprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen 5/3 napajan 5/3 odzračen

Značilnost	Vrednost
	5/3 zaprt
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata Krožnikast sedež
Princip tesnenja	mehak
Velikost ventila	31 mm
Normalni imenski pretok	1.600 ... 2.300 l/min
Funkcija izpuha	z dušenjem