

# Sklop podnožja VTUS-30

Broj artikla: 8022019

★ Osnovni proizvodni program

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Električno aktiviranje	Pojedinačni priključak
Električni sustav UI/Izl	ne
Mjera rastera	32 mm
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	-10 ... 50 °C
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	1,5 ... 10 bar
Pogonski tlak kod ventilskog bloka s internom opskrbom upravljačkim zrakom	1,5 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
ATEX kategorija plina	II 3G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Struktura ventilskog bloka	Fiksni raster
Maks. broj ventilskih mjesta	16
Maks. broj tlačnih zona	9
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren, monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 stavljen pod tlak

Svojstvo	Vrijednost
	5/3 odzračen 5/3 zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni zasun Tanjur - sjedište
Princip brtvljenja	mekano
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok	1.600 ... 2.300 l/min
Funkcija odlaznog zraka	može se priгуšiti