

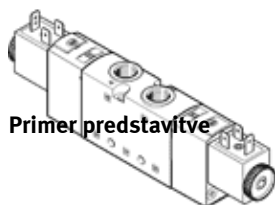
# Magnetni ventil

## VUVS-30

Številka dela: 8022017

★ Osnovni program

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
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 5/3 zaprt
Način vklopa	električni
Velikost ventila	31 mm
Normalni imenski pretok	1.500 ... 2.400 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruksijska zgradba	Drsnik bata Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet pnevmatična vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Morska klasifikacija	glej certifikat
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certifikat izdajnega oddelka	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija plin	II 3G
ATEX kategorija prah	II 3D
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 ≤ +60°C
Vrsta zaščite	IP65 IP67 z vtičnico po IEC 60529
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljubn
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C

Značilnost	Vrednost
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Način pritrditve	na priključno letev s skožno izvrtino po izbiri:
Priključek dihalne odprtine	ni združen
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, batnični drsnik	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	jeklo, nikljano