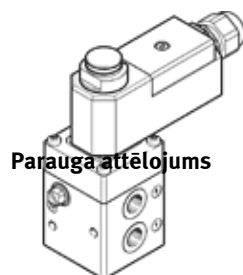


Vārsts VOFC-LT-M32C-

Daļas numurs: 2868687

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	3/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	51 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	595 ... 2.794 l/min
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Pilota darbināms virzuļa sēžas vārsts
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Aizsardzības klase	IP50 IP65
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Sertifikācijas departaments	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nominālais izmērs	6 ... 12 mm
Blīvēšanas princips	Ciets
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Nav
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Drošības funkcija	Droša atgaisošana
Safety Integrity Level (SIL)	Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz SIL3 (augstas prasības) līdz SIL 3 Low Demand mode
Piezīme attiecībā uz darba spiedienu	0 - 0.8 MPa with external pilot air
Plūsmas pakāpe Kv ventilācijai	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Plūsmas pakāpe Kv izplūdei	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Standarta nominālā plūsmas pakāpe 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	14 ... 18 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	24 ... 25 ms
Darbošanās paņēmieni	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - Ļoti augsta korozijas ietekme

Pazīme	Lielums
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Vidējā temperatūra	-25 ... 60 °C
Apkārējās vides temperatūra	-25 ... 60 °C
Produkta svars	550 ... 985 g
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR pieslēgvietu izkārtojums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Atloks 1/2 Atloks 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR pieslēgvietu izkārtojums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	EPDM NBR VMQ
Korpusa materiāls	Pārklāts alumīnijs PBT-pastiprināti Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais