

# Vārsts VOFC-L

Daļas numurs: 3344863

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	3/2 noslēgts, viena elektromagnēta 5/2 bistabils 5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	40 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	913 ... 1.030 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	2,5 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas 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
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 mm
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Nav Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Safety Integrity Level (SIL)	Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz SIL2 (augstas prasības) Produktu var lietot SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām
Plūsmas pakāpe Kv ventilācijai	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Plūsmas pakāpe Kv izplūdei	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Standarta nominālā plūsmas pakāpe 2-3	978 ... 983 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	22 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	26 ms
Darbošanās paņēmieni	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Pazīme	Lielums
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - Ļoti augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Vidējā temperatūra	-25 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 60 °C
Produkta svars	430 ... 960 g
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4 1/4 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Atloks 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR pieslēgvietu izkārtojums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/4 1/4 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Atloks 1/4 G1/4 NAMUR pieslēgvietu izkārtojums 1/4 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/4 1/4 NPT
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	EPDM NBR VMQ
Korpusa materiāls	Pārklāts alumīnijs PBT-pastiprināti