

# Elektromagnētiskais vārsts

## JMFH-5-1/4-B-EX

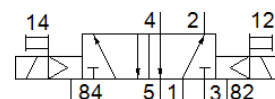
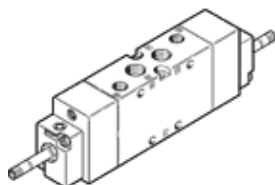
Daļas numurs: 535931

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Ar rokas vadību, elektromagnētu tinumiem vai ligzdām. Elektromagnētu tinumus un ligzdas jāpasūta atsevišķi.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 bistabils
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	32 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T130°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Nominālais izmērs	10 mm
Tīklojuma izmērs	33 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
b- vērtība	0,38
C- vērtība	6,35 l/sbar
Max. komutācijas frekvence	3 Hz
Komutācijas reversēšanas laiks	14 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.200 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.700 μs
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	460 g
Elektriskais savienojums	Caur F tinumus, ir jāpasūta atsevišķi

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Vadības izplūdes pieslēgvietā 82	M5
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M5
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums