

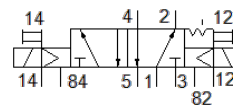
# Elektromagnētiskais vārsts

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

Daļas numurs: 535916

FESTO

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



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 bistabils
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	30,5 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.100 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvieta
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
Aizsardzības klase	IP65
Nominālais izmērs	7 mm
Tiklojuma izmērs	32 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,12 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	1,2 ... 8 bar
Max. komutācijas frekvence	25 Hz
Komutācijas reversēšanas laiks	11 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.200 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.700 μs
Tinuma raksturlielumu dati	Redzamo elektromagnētisko spoli ir jāpasūta atsevišķi
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	-20 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-5 ... 40 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	530 g

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	Caur F tinumu, ir jāpasūta atsevišķi
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu Izvēles
Ventilācijas kanāls	M5
Vadības izplūdes pieslēgvietā 82	M5
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M5
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	M5
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	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 TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums