

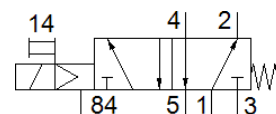
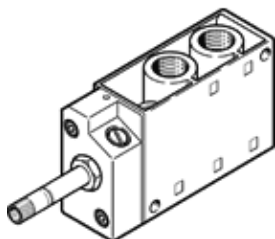
# Elektromagnētiskais vārsts

## MFH-5-1/4-EX

Daļas numurs: 535907

FESTO

Ar rokas vadību, bez ieslēdzējreleja vai ligzdas. Ieslēdzējreleju un ligzdu jāpasūta atsevišķi.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	30,5 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0,22 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	2,2 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvieta
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
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
Tīklojuma izmērs	32 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs
Vadības gaiss	Vadāms
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Underlap
b- vērtība	0,19
C- vērtība	4,49 l/sbar
Komutācijas izslēgšanas laiks	29 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	9 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 darbu 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
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	290 g
Elektriskais savienojums	Caur F tinumu, ir jāpasūta atsevišķi

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu Izvēles
Ventilācijas kanāls	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