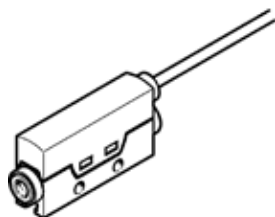


# vysílač průtoku SFTE-5U-M5F-B-2.5K

č. dílu: 8058512

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	hmotnostní průtok objemový průtok
směr proudění	jednosměr.
princip měření	tepel.
metoda měření	Heat Loss
počáteční hodnota rozsahu snímání průtoku	0 l/min
koncová hodnota rozsahu snímání průtoku	5 l/min
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4] dusík
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
jmenovitá teplota	23 °C
opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)	1 %FS
analogový výstup	1 - 5 V
doba náběhu	3 ms
max. odpor zátěže napěťového výstupu	20 kOhm
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	22 ... 26 V
proud chodu naprázdno	≤ 17 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
elektrické připojení 1, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
délka kabelu	2.5 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
typ upevnění	instalace vedení průchozí dírou příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	vnitřní závit M5
hmotnost výrobku	37 g
materiál tělesa	zesílený PA
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a