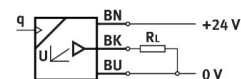
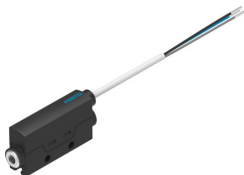


Vysílač průtoku SFTE-5U-M5F-B-2.5K

Číslo dílu: 8058512

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	hmotnostní průtok průtočný objem
Směr proudění	jednosměrný
Princip měření	teplotní
Metoda měření	tepelná ztráta
Rozsah snímání průtoku, počáteční hodnota	0 l/min
Rozsah měření průtoku, koncová hodnota	5 l/min
Provozní tlak	-0.9 bar...10 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:4:4] dusík
Teplota média	0 °C...50 °C
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Jmenovitá teplota	23 °C
Opakovatelná přesnost $\pm$ % FS	1 %FS
Analogový výstup	1 - 5 V
Doba náběhu	3 ms
Min. zatěžovací odpor, napěťový výstup	20 kΩ
Odolnost zkratu	ano
Odolnost přetížení	k dispozici
Rozsah provozního napětí, DC	22 V...26 V
Proud při chodu naprázdno	17 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3

Parametr	Hodnota
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Způsob upevnění	montáž do vedení s průchozí dírou s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	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 s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1