

Vysílač průtoku

SFTE-

Číslo dílu: 8035301

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	1 l/min...10 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 v ± % FS	1 %FS
Analogový výstup	0 - 10 V 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 přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel kabel s konektorem

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Délka kabelu	0.3 m...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 pro nástrčné připojení s vnějším Ø 3 mm pro nástrčnou koncovku s vnějším Ø 4 mm
Hmotnost výrobku	17 g...40 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 do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 4 podle ISO 14644-1