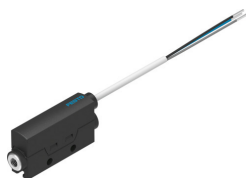


Oddajnik za pošiljanje podatkov o pretoku SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Številka dela: 8058510

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	Masni pretok volumski tok
Smer toka	enosmerno
Merilno načelo	termičen
Metoda merjenja	Heat Loss
Začetna vrednost območja zaznavanja pretoka	0 l/min
Območje zaznavanja pretoka, končna vrednost	1 l/min
Delovni tlak	-0.9 bar...10 bar
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:4:4] dušik
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Nazivna temperatura	23 °C
Ponovljivost v ± %FS	1 %FS
Analogni izhod	1–5 V
Čas naraščanja	3 ms
Najmanjša odpornost proti obremenitvi, napetostni izhod	20 kOhm
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Odpornost proti preobremenitvi	na voljo
Območje delovne napetosti DC	22 V...26 V
Tok med prostim tekom	17 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3

Značilnost	Vrednost
Dolžina kabla	2.5 m
Material kablskega plašča	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo s prehodno izvrtino z opremo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	notranji navoj M5
Teža izdelka	37 g
Material ohišja	Ojačan PA
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1