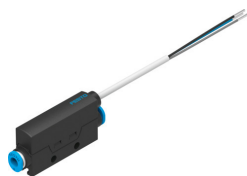


Oddajnik za pošiljanje podatkov o pretoku SFTE-

Številka dela: 8035301

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...10 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	0–10 V 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 Kabel z vtičem

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Dolžina kabla	0.3 m...2.5 m
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo s prehodno izvrtino z opremo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	notranji navoj M5 za zunanji Ø vtičnega priključka 3 mm za zunanji Ø vtičnega priključka 4 mm
Teža izdelka	17 g...40 g
Material ohišja	Ojačan PA
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1