

# Tlačni oddajnik SPTE-V1R-S6-V-2.5K

Številka dela: 571475

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
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
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E322346
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	relativni tlak
Metoda merjenja	piezorezistivni tlačni senzor
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	0 MPa 0 bar 0 000032
Končna vrednost območja merjenja tlaka	-0.1 MPa -1 bar -14.5 000032
Preobremenitveni tlak	0.5 MPa 5 bar 72.5 000032
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Natančnost v ± % FS	3 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0.3 %FS
Temperaturni koeficient v ± %FS/K	0.05 %FS/K
Analogni izhod	0–10 V
Čas naraščanja	1 ms
Najmanjša odpornost proti obremenitvi, napetostni izhod	15 kOhm
Odpornost proti kratkemu stiku	za vse električne priključke
Območje delovne napetosti DC	18 Volt...30 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	3 žile kabel odprt konec
Dolžina kabla	2.5 m
Način pritrditve	vstavlljivo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	vtična tulka QS-6
Teža izdelka	35 g
Material ohišja	Ojačan PA
Material tesnilnega obroča	FPM
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1