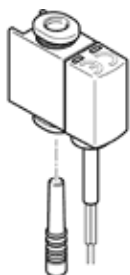


Tlačni pretvornik SPTE-V1R-Q3-B-2.5K

Številka dela: 571471

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	UL E322346
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (MPa)	0 MPa
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (psi)	0 psi
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (MPa)	-0,1 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	-1 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	-14,5 psi
Tlak preobremenitve	0,5 MPa 5 bar
Tlak preobremenitve (psi)	72,5 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Natančnost FS	3 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficient v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analogni izhod	1 - 5 V
Čas naraščanja	1 ms
Min. bremenska upornost napetostnega izhoda	15 kOhm
Kratkostična odpornost	za vse električne priključke
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	3-žilni Kabel prost konec
Dolžina kabla	2,5 m
Način pritrditve	s priborom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-3
Masa izdelka	35 g
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, tesnilo	FPM NBR
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4