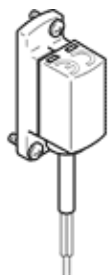


Tlačni pretvornik SPTE-P10R-F-B-2.5K

Številka dela: 571483

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)	1 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	145 psi
Tlak preobremenitve	1,5 MPa 15 bar
Tlak preobremenitve (psi)	217,5 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 skožno izvrtino in vijakom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	Prirobnica
Masa izdelka	35 g
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, tesnilo	FPM
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Stopnja čistega prostora	ISO razred 4