

# Prijenosnik tlaka SPTE-V1R-S4-B-2.5K

Broj artikla: 571469

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	UL E322346
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	-0,1 MPa
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14,5 psi
Overload pressure	0,5 MPa
Tlak preopterećenja	5 bar
Overload pressure (psi)	72,5 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Točnost FS	3 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficijent u ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analogni izlaz	1 - 5 V
Vrijeme porasta	1 ms
Min. otpor tereta, naponski izlaz	15 kOhm
Otpornost na kratki spoj	za sve električne priključke
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	3-žilno Kabel otvoreni kraj
Duljina kabla	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	utični
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	Utični tuljak QS-4
Težina proizvoda	35 g
Material housing	PA ojačan
Material sealing ring	FPM
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4