

Prijenosnik tlaka SPTW-P100R-G14-A-M12

Broj artikla: 8000108

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (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
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Senzor tlaka s metalnim filmom
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)	10 MPa
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	100 bar
Pressure measuring range end value (psi)	1.450 psi
Područje preopterećenja	200 bar
Overload pressure	20 MPa
Tlak preopterećenja	200 bar
Overload pressure (psi)	2.900 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [:-:-] Tekući mediji Plinoviti mediji
Temperatura medija	0 ... 80 °C
Temperatura okoline	0 ... 80 °C
Točnost FS	1 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0,1 %FS
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Greška linearnosti u ± %FS	0,5 %FS
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	8 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabavljenje
Material connector housing	PA
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	G1/4
Težina proizvoda	80 g
Material housing	PA VMQ (silikon) visokolegirani čelik, nehrđajući
materijali u dodiru s medijem	visokolegirani čelik, nehrđajući
Mehanička zaštita	IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - vrlo visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III