

# Prijenosnik tlaka SPTW-B2R-G14-A-M12

Broj artikla: 8000100

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	Piezootporni tlačni senzor
Pressure measuring range start value (MPa)	-0,1 MPa
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	-1 bar
Pressure measuring range start value (psi)	-14,5 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
Područje preopterećenja	2 bar
Overload pressure	0,2 MPa
Tlak preopterećenja	2 bar
Overload pressure (psi)	29 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