

# Tlačni pretvornik SPTW-P100R-G14-A-M12

Številka dela: 8000108

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (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
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Tlačni senzor iz tankega kovinskega filma
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)	10 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	100 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	1.450 psi
Območje preobremenitve	200 bar
Tlak preobremenitve	20 MPa 200 bar
Tlak preobremenitve (psi)	2.900 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [:-:-] Fluidni mediji Plinasti mediji
Temperatura medija	0 ... 80 °C
Temperatura okolice	0 ... 80 °C
Natančnost FS	1 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0,1 %FS
Analogni izhod	4 - 20 mA
Napaka linearnosti v ± %FS	0,5 %FS
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	8 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Material, ohišje vtiča	PA
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	G1/4
Masa izdelka	80 g
Material, ohišje	PA VMQ (silikon) visokolegirano jeklo, nerjavno
Materiali v stiku z medijem	visokolegirano jeklo, nerjavno
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III