

# Tlačni pretvornik SPTW-B2R-G14-VD-M12

Številka dela: 8000109

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	Piezorezistivno tlačni senzor
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (MPa)	-0,1 MPa
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	-1 bar
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (psi)	-14,5 psi
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (MPa)	0,1 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	14,5 psi
Območje preobremenitve	2 bar
Tlak preobremenitve	0,2 MPa 2 bar
Tlak preobremenitve (psi)	29 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	0,1 - 10 V
Napaka linearnosti v ± %FS	0,5 %FS
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	14 ... 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