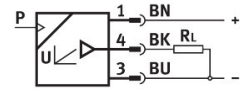


# Tlačni oddajnik SPTW-B11R-G14-VD-M12

Številka dela: 8000110

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	relativni tlak
Metoda merjenja	tlačni senzor s tenkoslojnim kovinskim filmom
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1 MPa 10 bar 145 psi
Največji preobremenitveni tlak	20 bar
Preobremenitveni tlak	2 MPa 20 bar 290 psi
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [:-:-] tekoči mediji Plinasti mediji
Temperatura medija	0 °C...80 °C
Temperatura okolice	0 °C...80 °C
Natančnost v ± % FS	1 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0.1 %FS
Analogni izhod	0,1–10 V
Napaka linearnosti v ± %FS	0.5 %FS
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Območje delovne napetosti DC	14 V...30 V
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za delovno napetost
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Material ohišja vtiča	PA
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	G1/4
Teža izdelka	80 g
Material ohišja	PA VMQ (silikon) visoko legirano nerjavno jeklo
Materiali v stiku z medijem	visoko legirano nerjavno jeklo
Stopnja zaščite	IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III