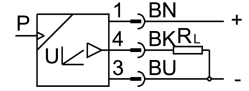


# Tlačni oddajnik SPTW-B11R-G14-VD-M12

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 000032
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1 MPa 10 bar 145 000032
Največji preobremenitveni tlak	20 bar
Preobremenitveni tlak	2 MPa 20 bar 290 000032
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 Volt...30 Volt
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