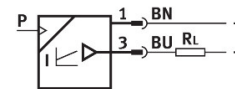


Nyomástávadó

SPTW-P100R-G14-A-M12

Cikkszám: 8000108

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méret	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Nyomásérzékelő vékony fémréteg
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 MPa 0 bar 0 psi
Nyomásmérési tartomány végértéke	10 MPa 100 bar 1450 psi
Max. túlterhelő nyomás	200 bar
Túlterhelési nyomás	20 MPa 200 bar 2900 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [:-:-] szerint Folyékony közeg Gáznemű közeg
Közeghőmérséklet	0 °C...80 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...80 °C
Pontosság ± %FS-ben	1 %FS
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.1 %FS
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Linearitási hiba ± %FS-ben	0.5 %FS
Rövidzárlat elleni védelem	igen
DC üzemi feszültségi tartomány	8 V...30 V
Póluscserre elleni védelem	üzemi feszültséghez
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
Csatlakozó ház alapanyaga	PA
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Terméksúly	80 g
Ház alapanyaga	PA VMQ (szilikon) erősen ötvöztött rozsdamentes acél
közeggel érintkező anyagok	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III