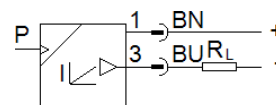


nyomástávadó

SPTW-P16R-G14-A-M12

Cikkszám: 8000105

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Vékony fémréteg nyomás érzékelő
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1.6 MPa
Nyomás méréstartomány végérték	16 bar
Pressure measuring range end value (psi)	232 psi
Túlterhelési tartomány	32 bar
Overload pressure	3.2 MPa
Túlterhelési nyomás	32 bar
Overload pressure (psi)	464 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:-:-] szerint Folyékony közegek Gáz halmazállapotú közegek
Közeg hőmérséklet	0 ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 80 °C
Pontosság, FS	1 %FS
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.1 %FS
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Linearitási hiba ± %FS-ban	0.5 %FS
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	8 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Material connector housing	PA
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Gyártmány súlya	80 g
Material housing	PA VMQ (szilikon) erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Közeggel érintkező anyagok	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III