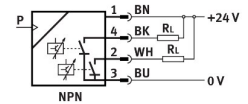


Nyomásérzékelő SPAW-P16R-G14F-2N-M12

Cikkszám: 8022763

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
Méreték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Nyomásérzékelő vékony fémréteg
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 MPa 0 bar 0 psi
Nyomásmérési tartomány végértéke	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Túlterhelési nyomás	3.2 MPa 32 bar 464 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [---] szerint Folyékony közeg Gáznemű közeg
Közeghőmérséklet	-20 °C...85 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...80 °C
Pontosság ± %FS-ben	1 %FS
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.15 %FS
Kapcsolókimenet	2xNPN
Kapcsoló funkció	Szabadon programozható
Kapcsolóelem-funkció	kapcsolható
Max. kimeneti áram	250 mA
Növekedési idő	3 ms
Rövidzárlat elleni védelem	igen
DC üzemi feszültségi tartomány	15 V...35 V
Póluscserre elleni védelem	üzemi feszültséghez
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés nem forgatható
1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis az elforgatható csavaros zárral
Rögzítés módja	belső menettel tartozékkal
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	G1/4 belső menet
Terméksúly	230 g
Ház alapanyaga	ABS erősen ötvöztött rozsdamentes acél
közeggel érintkező anyagok	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kijelzőtípus	4 számjegyű alfanumerikus LED kijelző
Megjeleníthető mértékegység(ek)	MPa bar kPa kg/cm ² psi
Kapcsolásiállapot kijelző	Piros LED
Beállítási lehetőségek	kijelzőn és gombokon keresztül
Manipuláció elleni védelem	PIN-kód
Küszöbértékek beállítási tartománya	0.5 %...100 %
Hiszterézis beállítási tartománya	0.5 %...99.5 %
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III