

Nyomástávadó SPTE-V1R-S4-B-2.5K

Cikkszám: 571469

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (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
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E322346
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méretetek	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 MPa 0 bar 0 psi
Nyomásmérési tartomány végértéke	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Túlterhelési nyomás	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Pontosság ± %FS-ben	3 %FS
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 %FS
Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve	0.05 %FS/K
Analóg kimenet	1 - 5 V
Növekedési idő	1 ms
Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél	15 kohm
Rövidzárlat elleni védelem	minden elektromos csatlakozáshoz
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozó	3-eres Kábel nyitott vég
Kábelhossz	2.5 m
Rögzítés módja	bedugható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	QS-4 csatlakozó hüvely
Terméksúly	35 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Tömítőgyűrű alapanyaga	FPM
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint