

Nyomástávadó SPTE-B2R-PC10-B-2.5K

Cikkszám: 8025977

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
Méreték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	-0.1 MPa -1 bar -14.5 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 000015
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 000015
Hőmérsékleti együttható ±% FS/K-ban kifejezve	0.05 000014
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	Pin típusú csatlakozó
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	Patron: 10 mm
Terméksúly	35 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Tömítőgyűrű alapanyaga	FPM NBR
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkelt, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörü lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint