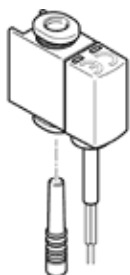


# nyomástávadó SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Cikkszám: 571477

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Tanúsítványt kiállító hely	UL E322346
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
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)	-0.1 MPa
Nyomás méréstartomány végérték	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14.5 psi
Overload pressure	0.5 MPa
Túlterhelési nyomás	5 bar
Overload pressure (psi)	72.5 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Pontosság, FS	3 %FS
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 %FS
Hőmérsékleti együttható ± %FS/K-ban	0.05 %FS/K
Analóg kimenet	0 - 10 V
Felfutási idő	1 ms
Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet	15 kOhm
Rövidzár védett	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	3 eres Kábel nyitott vég
Kábelhossz	2.5 m
Felfogási mód	tartozékokkal
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	QS-4
Gyártmány súlya	35 g
Material housing	PA erősítésű
Material sealing ring	FPM NBR
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tisztaszoba kategória	ISO class 4