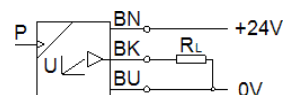
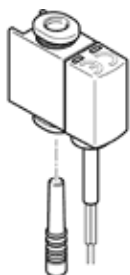


vysílač tlaku

SPTE-V1R-Q4-B-2.5K

č. dílu: 571472

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka KC	KC-EMV
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	-1 bar
oblast přetížení	5 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
přesnost FS	3 %FS
opakovatelná přesnost $v \pm \%$ z celkového rozsahu (FS)	0.3 %FS
teplotní koeficient $v \pm \%$ z celkového rozsahu (FS)/K	0.05 %FS/K
analogový výstup	1 - 5 V
doba náběhu	1 ms
max. odpor zátěže napěťového výstupu	15 kOhm
odolnost zkratu	pro všechna elektrická připojení
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 vodiče kabel volné konce
délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	QS-4
hmotnost výrobku	35 g
materiál tělesa	zesílený PA
materiál těsnicího kroužku	NBR
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi