

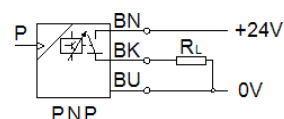
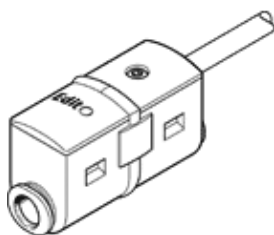
čidlo tlaku SDE5-D10-FP-Q6-P-K

č. dílu: 542899

★ doporučené výrobky

S kabelem.

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	10 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
opakovatelná přesnost $v \pm \%$ z celkového rozsahu (FS)	0.3 %FS
teplotní koeficient $v \pm \%$ z celkového rozsahu (FS)/K	0.05 %FS/K
spínaný výstup	PNP
funkce spínání	volně programovatelné.
funkce spínaného prvku	přepínací
max. výstupní proud	100 mA
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 vodiče kabel dle EN 60947-5-2
délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	QS-6
hmotnost výrobku	47 g
materiál tělesa	PA POM
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
rozsah nastavení hodnot zvlnění	0 ... 100 %
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi