

čidlo tlaku SDE1-...

č. dílu: 192766

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálům	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
měřená veličina	diferenciální tlak relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
rozsah tlaku počáteční hodnoty	-1 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
přesnost FS	2 %FS
spínaný výstup	2xNPN 2xPNP NPN PNP
funkce spínání	volně programovatelné
funkce spínaného prvku	přepínací
opakovatelnost sepnutí	0,3 %
max. výstupní proud	150 mA
analogový výstup	0 - 10 V 4 - 20 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel s konektorem konektor kulatý tvar dle EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3 piny 4 piny
typ upevnění	montáž do panelu na jednotce pro úpravu stlačeného vzduchu s DIN lištou s držákem na stěnu/plochu
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	G1/8 QS-4 R1/8

parametr	hodnota
	R1/4
materiál tělesa	PA zesílený POM
druh zobrazení	svítící LCD podsvětlený LCD
ukazatel polohy sepnutí	LCD
možnosti nastavení	Teach-In
manipulační pojistka	PIN-Code
rozsah nastavení hystereze	0 ... 90 %
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi