

čidlo tlaku SDE3-...

č. dílu: 539679

FESTO



příklad zobrazení

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 podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Ex - teplota okolí	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	diferenciální tlak relativní tlak 1x relativní tlak/1x diferenční tlak 2 x 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
funkce spínání	volně programovat.
funkce spínaného prvku	přepínací
opakovatelnost sepnutí	0.3 %
max. výstupní proud	100 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel kabel s konektorem konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4 ... 5 V
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	montáž do panelu průchozí dírou s DIN lištou

parametr	hodnota
	s držákem na stěnu/plochu
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	QS-4 QS-5/32
materiál tělesa	zesílený PA PC
druh zobrazení	svítící LCD
ukazatel polohy sepnutí	žlutý LCD
možnosti nastavení	Teach-In
manipulační pojistka	PIN-Code
rozsah nastavení hodnot zvlnění	0 ... 100 %
rozsah nastavení hystereze	0 ... 90 %
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L