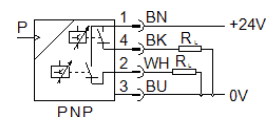


čidlo tlaku SDE3-V1D-B-WQ4-2P-M8

č. dílu: 568664

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	2 x relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	-1 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	2xPNP
funkce spínání	volně programovatel.
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	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou s držákem na stěnu/plochu
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	QS-4
hmotnost výrobku	37 g
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