

Čidlo tlaku SDE3-V1Z-B-HQ4-2N-M8

Číslo dílu: 540202

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	diferenciální tlak
Metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz
Teplota média	0 °C...50 °C
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Přesnost v ± % FS	2 %FS
Spínací výstup	2x NPN
Spínací funkce	libovolně programovatelné
Funkce spínacího prvku	lze přepínat
Opakovatelnost spínací hodnoty	0.3 %
Max. výstupní proud	100 mA
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	15 V...30 V
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Způsob upevnění	s průchozí dírou montážní lištou

Parametr	Hodnota
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	QS-4
Hmotnost výrobku	37 g
Materiál tělesa	zesílený PA PC
Způsob indikace	Světelný LCD displej
Indikace stavu sepnutí	žlutý LCD
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení)
Zabezpečení proti manipulaci	PIN kód
Rozsah nastavení prahových hodnot	0 %...100 %
Rozsah nastavení hystereze	0 %...90 %
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1