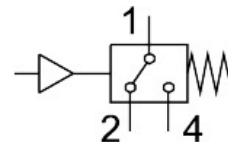


Převodník PE VPE-1/8-2N-SW

Číslo dílu: 12595

FESTO



[General operating condition](#)

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-1
Symbol	00995409
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Měřená veličina	relativní tlak
Metoda měření	pneumaticko-elektrický převodník tlaku
Provozní tlak	-0.095 MPa ... 0 MPa
Provozní tlak	-0.95 bar ... 0 bar
Max. tlak, přetížení	1 bar
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 ... 60 °C
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Spínací výstup	s kontaktem
Spínací funkce	prahová hodnota s pevnou hysterezí
Funkce spínacího prvku	přepínací kontakt
Bod sepnutí	-0.25 bar
Bod vypnutí	≤0.1 bar
Max. frekvence spínání	1 Hz
Minimální zatěžovací proud	100 mA
Rozsah napájecího napětí AC	12 V ... 250 V
Rozsah provozního napětí, DC	12 V ... 250 V
Kategorie spotřebiče - indukční zatížení	AC-14 DC-13
Kategorie spotřebiče - ohmické zatížení	AC-12 DC-12
Elektrické připojení	3 připojovací lanka
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Délka kabelu	0.5 m
Materiál pláště kabelu	PVC
Způsob upevnění	volitelně: na montážní rámy 2n s průchozí dírou
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	G1/8

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	POM ocel VMQ (silikon)
Materiál spínacího kontaktu	stříbrná
Materiál elektrického připojení	pocínovaný
Materiál membrány	chloroprenový kaučuk
Možnosti nastavení	pevně nastaven
Stupeň krytí	IP67
Izolační napětí	2000 V
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída znečištění	3