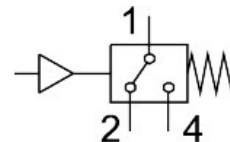


# Převodník PE PE-1/8-2N-SW

Číslo dílu: 7862

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-1
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 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Max. tlak, přetížení	12 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
Max. bod sepnutí.	2 bar
Bod rozepnutí min.	0.5 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	na montážní rámy 2n s průchozí dírou volitelně:
Montážní poloha	libovoln.

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Pneumatické připojení	G1/8
Hmotnost výrobku	65 g
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku zesílený PA ocel VMQ (silikon)
Materiál spínacího kontaktu	stříbrná
Materiál elektrického připojení	pocínovaný
Materiál membrány	TPE-U(PU)
Možnosti nastavení	pevně nastaven
Stupeň krytí	IP67
Izolační napětí	2 kV
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída znečištění	3