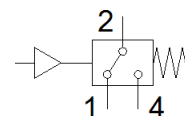
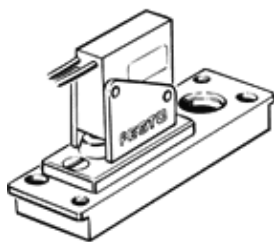


# převodník PE PE-1/8-2N-SW

č. dílu: 7862

FESTO

Pneumaticko - elektrický převodník signálu.



## katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	EN 60947-5-1
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké 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 v Mpa	0 ... 0.8 MPa
provozní tlak	0 ... 8 bar
oblast přetížení	12 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 ... 60 °C
okolní teplota	0 ... 60 °C
spínaný výstup	kontaktní
funkce spínání	spínací bod s pevnou hysterezí
funkce spínaného prvku	přepínač
bod sepnutí maximálně	2 bar
bod vypnutí minimálně	0.5 bar
max. spínací frekvence	1 Hz
minimální proud zátěže	100 mA
rozsah provozního napětí AC	12 ... 250 V
rozsah provozního napětí DC	12 ... 250 V
kategorie použití indukční zátěže	AC-14 DC-13
kategorie použití odporové zátěže	AC-12 DC-12
elektrické připojení	3 vodiče (lanka)
elektrické připojení 1, technika připojení	volné konce
délka kabelu	0.5 m
materiál pláště kabelu	PVC
typ upevnění	na montážní rámy 2n průchozí dírou dle volby:
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	G1/8
hmotnost výrobku	65 g
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek zesílený PA ocel VMQ (silikon)
materiál spínacího kontaktu	stříbrný
materiál elektrického připojení	pocínováno
materiál membrány	TPE-U(PU)
možnosti nastavení	pevně nastaveno
stupeň krytí	IP67
izolační napětí	2 kV
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
stupeň znečištění	3