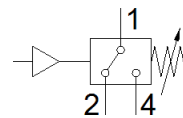
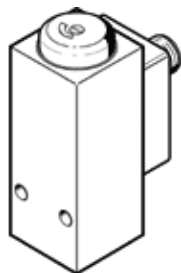


tlakový spínač PEV-1/4-B-M12

č. dílu: 192488

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| odpovídá normě | EN 60947-5-1 |
| povolení | CCC c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| měřená veličina | relativní tlak |
| metoda měření | pneumaticko-elektrický převodník tlaku |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1.2 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 12 bar |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-] voda |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| teplota média | -20 ... 80 °C |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| funkce spínaného prvku | přepínač |
| max. spínací frekvence | 3 Hz |
| max. spínací výstupní napětí AC | 48 V |
| max. spínací výstupní napětí DC | 48 V |
| max. výstupní proud | 4,000 mA |
| minimální proud zátěže | 1 mA při 24 V 10 mA při 10 V 100 mA při 5V |
| kategorie použití indukční zátěže | AC-14 DC-13 |
| kategorie použití odporové zátěže | AC-12 DC-12 |
| elektrické připojení | 4 piny M12x1 konektor dle EN 60947-5-2 kulatý tvar |
| typ upevnění | průchozí dírou |
| montážní poloha | libovol. |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| hmotnost výrobku | 194 g |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |
| materiál spínacího kontaktu | stříbrný |
| prahová hodnota rozsahu nastavení | 1 ... 12 bar |
| stupeň krytí | IP65 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |