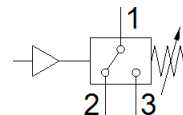
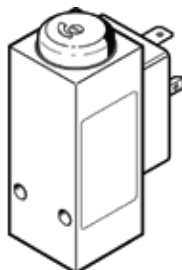


nyomáskapcsoló PEV-1/4-B-OD

Cikkszám: 175250

FESTO

nyit vagy zár egy elektromos áramkört egy meghatározott nyomás érték elérésekor. Beállítható nyomás kapcsoló pont, beállítható kapcsolási hiszterézis. Csatlakozó nélkül.



Adatlap

Jellemző	Érték
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-1
Engedély	CCC
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU kisfeszültségű irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Pneumatikus-elektromos nyomásátalakító
Operating pressure MPa	0.1 ... 1.2 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 12 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [7:::] szerint Víz
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Közeg hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Kapcsoló elem funkció	Váltó kapcsoló
Max.kapcsolási frekvencia	3 Hz
Max.kapcsolási kimenő feszültség, AC	250 V
Max.kapcsolási kimenő feszültség, DC	125 V
Max.kimeneti áram	5,000 mA
Legkisebb terhelő áram	1 mA 24 V-nál 10 mA 10 V-nál 100 mA 5 V-nál
Felhasználási kategória: induktív terheléshez	AC-14 DC-13
Felhasználási kategória: ohmikus terheléshez	AC-12 DC-12
Elektromos csatlakozás	Plug pattern type A to EN 175301-803 Csatlakozó DIN 43650 szerint négyszögletes alak
Felfogási mód	átmenő furattal
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Gyártmány súlya	194 g
Material housing	Alumínium présöntvény
Material switch contact	ezüst
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
A küszöbérték beállítási tartománya	1 ... 12 bar
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L