

0520 ELEKTRONISET PAINEKYTKIMET

Avautuva tai sulkeutuva PNP-lähtö

0520470141001

Elektroninen painekeytkin 0..10 bar, NO, G1/4

- PNP-ulostulo
- Suurin säätöalue 250 bar
- DIN-A sähköinen liitin
- G1/4-naaraskierre



TUOTEKUVAUS

Elektroninen painekeytkin toimii saman periaatteen mukaan kuin tavalliset analogiset painelähettimet. Kytkin on joko avautuvalla tai sulkeutuvalla PNP-lähdöllä. Elektronisessa painekeytkimessä ei ole liikkuvia osia. Käyttöalueita ovat hydrauliiikka- ja pneumatiikkasovellukset. Kytkentäpisteen säätö mekaaninen. Hystereesin säätöalue 2-95 %. Hystereesin säätö tehdään tehtaalla.

Erikoismallit

- Tiivistevaihtoehdot FKM tai EPDM

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Galvanoitu teräs, NBR
EMC	EMC 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007
IP-luokka	IP65
Iskunkestävyys	294m/s ² ; 14 ms puoli siniaalto; DIN EN 60068-2-27
Kalvon materiaali	NBR
Kytkentäaika	< 4 ms
Liitäntätyyppi	DIN EN 175301-803-A
Lähtösignaali	PNP
Max. aineen lämpötila	100 °C
Max. kytkentäpiste	10 bar
Max. paine	10 bar

Max. paine	20 bar
Max. syöttöjännite DC	36 V DC
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Min. aineen lämpötila	-30 °C
Min. kytkentäpiste	0 bar
Min. painealue	0 bar
Min. syöttöjännite DC	15 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-30 °C
Murtumispaine	25 bar
Näyttö	Ei
Paineen nousu	≤ 1 bar/ms
Painekytimen tyyppi	Elektroninen
Paineliitäntä	G1/4" sisäkierre
Paino	240 g
Rungon materiaali	Galvanoitu teräs
Toiminta	Normaalisti auki
Tärinänkesto	10 g:4-2000 Hz siniaalto, DIN EN 60068-2-6

