



PERFORMANCE SERIES

0500/0501-sarja

0501101411002

Elek. paineakytkin 10bar, G1/4, PNP (NC)

- M12 liitin
- PNP ulostulo
- G1/4 liitântäkierre
- Kompakti koko

TUOTEKUVAUS

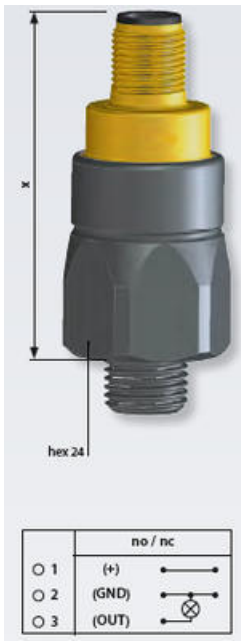
SUCO elektronisten Performance sarjan paineektykimet tarjoaa hyvän vaihtoehtoon, kun mekaaninen paineektytkin ei riittää. Painealueet 250 bar asti hyvällä tarkkuudella, hystereesi tehdassäättöisenä välillä 2..98% ja NO/NC toiminto mahdollistaa käytön monissa kohteissa.

Kysy lisää liitinvaihtoehtoista ja ominaisuuksista.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	NBR, Ruostumaton teräs 1.4305
EMC	EMV 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007
IP-luokka	IP67
Iskunkestävyys	"500m / s ² ; 11 ms puolisiniaalto; DIN EN 60068-2-27"
Kalvon materiaali	NBR
Kytchentäaika	< 4 ms
Liitântätyyppi	M12
Lähtösignaali	PNP
Max. aineen lämpötila	100 °C
Max. kytchentäpiste	10 bar
Max. paine	20 bar
Max. syöttöjännite DC	32 V DC

Max. ympäristön lämpötila	100 °C
Min. aineen lämpötila	-30 °C
Min. kytkentäpiste	0 bar
Min. syöttöjännite DC	9,6 V DC
Min. ympäristön lämpötila	-30 °C
Murtumispaine	35 bar
Paineen nousu	≤ 1 bar/ms
Paineliitäntä	G1/4
Paino	80 g
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 1.4305
Toiminta	Normaalisti kiinni
Tärinänkesto	20g: 4...2000 Hz siniaalto, DIN EN 60068-2-6



DIN EN 175301-603 A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>U_{out}</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>PE</td> </tr> </tbody> </table> IP65 ■ = 60 mm without cable side ■ = 17 mm with cable side Order number: 019	Pin	Assignment	1	U _{in}	2	GND	3	U _{out}	PE	PE	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>U_{out}</td> </tr> </tbody> </table> IP67 ■ = 54 mm Order number: 022	Pin	Assignment	1	U _{in}	2	PE	3	GND	4	U _{out}	ISO 15719-A1-4:1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>U_{out}</td> </tr> </tbody> </table> IP67, IP69K ■ = 50 mm Order number: 004	Pin	Assignment	1	U _{in}	2	PE	3	GND	4	U _{out}
Pin	Assignment																															
1	U _{in}																															
2	GND																															
3	U _{out}																															
PE	PE																															
Pin	Assignment																															
1	U _{in}																															
2	PE																															
3	GND																															
4	U _{out}																															
Pin	Assignment																															
1	U _{in}																															
2	PE																															
3	GND																															
4	U _{out}																															
AMP Supersad 1.5* <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>U_{out}</td> </tr> </tbody> </table> IP67 ■ = 61 mm Order number: 007	Pin	Assignment	1	U _{in}	2	GND	3	U _{out}	Deutuch DT54-3P <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>U_{out}</td> </tr> </tbody> </table> IP67, IP69K ■ = 61 mm Order number: 010	Pin	Assignment	A	U _{in}	B	GND	C	U _{out}	Cable connection <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Assignment and Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>red</td> <td>U_{in}</td> </tr> <tr> <td>white</td> <td>U_{out}</td> </tr> <tr> <td>black</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table> IP67 ■ = 52 mm (+ 25 mm (cable side)) (Cable length: ~ 2 m) Order number: 011	Pin	Assignment and Use	red	U _{in}	white	U _{out}	black	GND						
Pin	Assignment																															
1	U _{in}																															
2	GND																															
3	U _{out}																															
Pin	Assignment																															
A	U _{in}																															
B	GND																															
C	U _{out}																															
Pin	Assignment and Use																															
red	U _{in}																															
white	U _{out}																															
black	GND																															
Thread code: G1	Thread code: G1/4																															