



PERFORMANCE SERIES

0500/0501-sarja

0500200411002

Elek. painekeytkin 2bar, G1/4, PNP (NO)



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

TUOTEKUVAUS

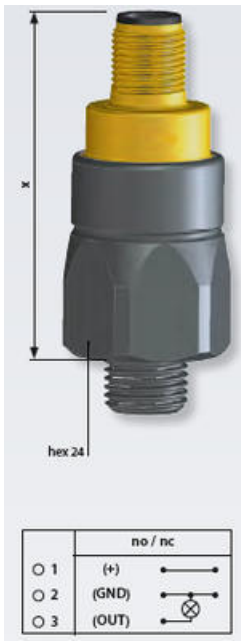
SUCO elektronisten Performance sarjan painekeytkimet tarjoaa hyvän vaihtoehdon, kun mekaaninen painekeytkin ei riitä. Painealueet 250 bar asti hyvällä tarkkuudella, hystereesi tehdassäätöisenä välillä 2..98% ja NO/NC toiminto mahdollistaa käytön monissa kohteissa.

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
KytKentäaika	< 4 ms
Liitäntätyyppi	M12
Lähtösignaali	PNP
Max. aineen lämpötila	100 °C
Max. kytKentäpiste	2 bar
Max. paine	4 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	8 bar
Paineen nousu	≤ 1 bar/ms
Paineliitäntä	G1/4
Paino	80 g
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 1.4305
Toiminta	Normaalisti auki
Tärinänkesto	20g: 4...2000 Hz siniaalto, DIN EN 60068-2-6



DIN EN 175301-603 A <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>1</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>2</td><td>Gnd</td></tr><tr><td>3</td><td>Vout</td></tr></table> IP65 ■ = 60 mm without cable side ■ = 17 mm with cable side Order number: 019	Pin	Assignment	1	Vcc	2	Gnd	3	Vout	M 12 - DIN EN 61076-2-101 A <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>1</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>2</td><td>Gnd</td></tr><tr><td>3</td><td>Vout</td></tr></table> IP67 ■ = 54 mm Order number: 022	Pin	Assignment	1	Vcc	2	Gnd	3	Vout	ISO 15719-A1-4.1 <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>1</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>2</td><td>Gnd</td></tr><tr><td>3</td><td>Vout</td></tr></table> IP67, IP69K ■ = 50 mm Order number: 004	Pin	Assignment	1	Vcc	2	Gnd	3	Vout
Pin	Assignment																									
1	Vcc																									
2	Gnd																									
3	Vout																									
Pin	Assignment																									
1	Vcc																									
2	Gnd																									
3	Vout																									
Pin	Assignment																									
1	Vcc																									
2	Gnd																									
3	Vout																									
AMP Supersad 1.5* <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>1</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>2</td><td>Gnd</td></tr><tr><td>3</td><td>Vout</td></tr></table> IP67 ■ = 61 mm Order number: 007	Pin	Assignment	1	Vcc	2	Gnd	3	Vout	Deutsch DT54-3P <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>A</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>B</td><td>Gnd</td></tr><tr><td>C</td><td>Vout</td></tr></table> IP67, IP69K ■ = 61 mm Order number: 010	Pin	Assignment	A	Vcc	B	Gnd	C	Vout	Cable connection <table><tr><th>Pin</th><th>Assignment</th></tr><tr><td>red</td><td>Vcc</td></tr><tr><td>white</td><td>Vout</td></tr><tr><td>black</td><td>Gnd</td></tr></table> IP67 ■ = 47 mm (+ 25 mm bend side) Cable length: ~ 2 m Order number: 011	Pin	Assignment	red	Vcc	white	Vout	black	Gnd
Pin	Assignment																									
1	Vcc																									
2	Gnd																									
3	Vout																									
Pin	Assignment																									
A	Vcc																									
B	Gnd																									
C	Vout																									
Pin	Assignment																									
red	Vcc																									
white	Vout																									
black	Gnd																									
 Thread code: 01	 Thread code: 02																									