



NYOMÁSKAPCSOLÓ, ATEX, EXPK

Modell EXPK



EXPK100

Ex nyomáskapcsoló 10-100 bar G $\frac{1}{4}$ F

- Mérési tartomány: 1 ... 10 bar és 60 ... 600 bar
- Robusztus kivitel rozsdamentes acél érzékelővel
- Atex gáz / por számára



TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Anyag	Alumínium
Csomagolóanyag	NBR
Elektromos csatlakozás	Skrüeterminaler
Érintkezők	Skiftekontakt SPDT
Érzékelő anyaga	Rozsdamentes acél 316L
EX jóváhagyások	ATEX
Hiszterézis	4...11 bar
IP-osztály	IP65
Jellemző ismétlési pontosság	±1% FS
Jellemző pontosság, skála	±2% FS
Kábeltömszelence	M20x1,5, kabel Ø5...13 mm, PA
Közeghőmérséklet eddig:	100 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-30 °C
Max. páratartalom	95 % Rh
Max. tárolási hőmérséklet	65 °C
Max. túlnyomás	200 bar

Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mikrokapcsoló élettartama	1 mio cykler
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Nyomástartomány max. értéke	100 bar
Nyomástartomány min. értéke	10 bar
Nyomócsonk	G1/4 F
Szerelvény forgatónyomatéka	Max 25 Nm
Type Pressure Switch	ATEX
Tömeg	710 g
Vibráció, rezonancia	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)
Üzemi hőmérséklet	-50...+65°C



