



Box fine corsa induttivi per valvole a membrana con attuatore pneumatico

Caratteristiche

Gli indicatori di posizione induttivi possono essere montati con estrema facilità e senza modifiche su tutti gli attuatori pneumatici delle valvole a membrana.

La connessione con lo stelo della valvola avviene attraverso un giunto universale senza gioco assiale.

I due interruttori sono montati indipendentemente su un supporto regolabile.

La camma è progettata in modo da non danneggiare i contatti in caso di extracorsa.

I contatti in argento consentono un'elevata affidabilità ed una lunga durata anche ad elevate frequenze di manovra (max 10^7 manovre continue on-off).

Il coperchio in materiale trasparente consente un'agevole visualizzazione della posizione dei contatti (e della valvola).

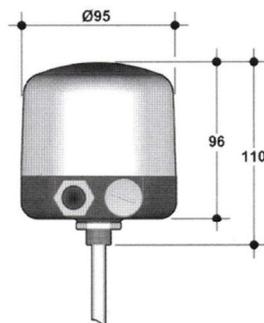
La custodia, nel suo complesso, ha un grado di protezione IP 65.

Il cablaggio avviene attraverso uno o due passacavi Pg13.5 .

Dati tecnici

- Tipo interruttori: induttivi
- Portata: 5 ÷ 25 V cc
- Tensione nom.: 8 V dc
- Protezione: IP 65
- Classe sicurezza: EEX ia IIC T6

Dimensioni



Inductive microswitches box for pneumatically actuated diaphragm valve

Characteristics

The electrical inductive position indicator may be fitted without any modification to all remotely controlled diaphragm valves by means of a threaded plug positioned on the bottom side of the indicator body.

The switching rod is thereby connected to the valve spindle by a universal backlash-free axial coupling. The connection consists of two micro switches with a polyamide sprocket wheel and a powerful tumbling mechanism.

Its silver contacts enable high switching frequencies up to 10^7 continuous switching.

Both switches are fitted to a continuously adjustable holder and are independently adjustable thanks to the dead spindles.

The trigger cam's special design enables a safe sliding over the switches, and prevents therefore any damage possibility.

The transparent cover enables a clear observation of the trigger cams.

The electrical connection may be carried out by means of one or two conduit fittings Pg 13.5 mounted on the terminal block.

The electrical protection degree of the boxes is IP 65.

Technical data

- Switch type: inductive
- Rate: 5 ÷ 25 V cc
- Nom. voltage: 8 V dc
- Protection: IP 65
- Safety class: EEX ia IIC T6

Dimensions

