



Box fine corsa per valvole a sfera manuali

Il Limit Switch Quick Kit consente l'installazione rapida e sicura del modulo LSQT sulle valvole a sfera manuali a 2 e 3 vie.

Il corpo del Limit Switch è in PP-GR mentre la maniglia è in acciaio inossidabile AISI 316.

La possibilità di blocco maniglia a 0° e 90° è disponibile di default (il diametro del foro per il lucchetto è di 6,5 mm).

Il montaggio del kit può essere effettuato sulla valvola anche se già installata sull'impianto.

Caratteristiche

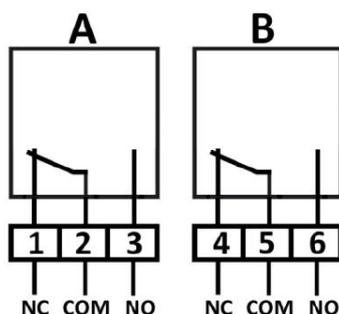
- Design compatto con coperchio filettato
- Staffe e clip di installazione in materiale plastico
- Classe di protezione IP67 e superiore garantita dall'insero di chiusura di sicurezza
- Indicatore ottico configurabile con frecce di colore giallo ad alta visibilità
- Etichetta con QR code per supporto digitale
- Versatilità di installazione su tutti gli attuatori quarto di giro

Dati tecnici

- Box con due microinterruttori fine corsa elettromeccanici ed indicatore ottico di posizione modulare
- Tipo di interruttori: SPDT, Omron D3V – 16 – 1C5
- Portata contatti: 0,3 A (250 V DC) – 0,6 A (125 V DC) 2,5 A (24 V DC) – 10 A (250 V AC)
- Grado di protezione: IP67 / DIN EN 60529
- Temperatura di utilizzo: -10 °C ÷ +50 °C
- Ingresso cavi: 1 pressacavo M20 x 1,5 / 6-12 mm

Schema elettrico

Wiring diagram



Microswitches box for manual ball valves

The Limit Switch Quick Kit allows for quick and safe installation of the LSQT module on 2- and 3-way manual ball valves.

The body of the Limit Switch is made of PP-GR while the handle is made of AISI 316 stainless steel.

The possibility of locking the handle at 0° and 90° is available by default (the diameter of the hole for the padlock is 6.5 mm).

The kit can be mounted on the valve even if it is already installed on the system.

Characteristics

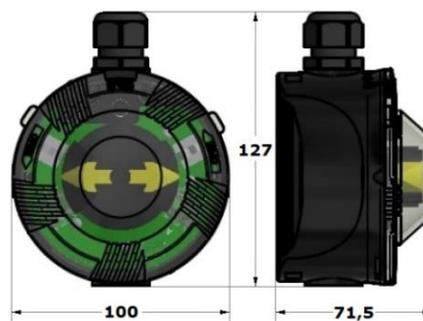
- Compact design with threaded cover
- Plastic installation clips and brackets
- Protection class IP67 or higher guaranteed by safety pin insert
- Configurable optical indicator with high visibility yellow arrows
- Label with QR code for digital support
- Versatility of installation on all models of quarter turn actuators

Technical data

- Limit switch box with two electro-mechanical microswitches and modular position indicator
- Switch type: SPDT, Omron D3V – 16 – 1C5
- Contacts rate: 0,3 A (250 VDC) – 0,6 A (125 VDC) – 2,5 A (24 V DC) – 10 A (250 VAC)
- Protection class: IP67 / DIN EN 60529
- Temperature range: -10 °C ÷ +50 °C
- Cable inlet: 1 M20 x 1,5 / 6-12 mm cable gland

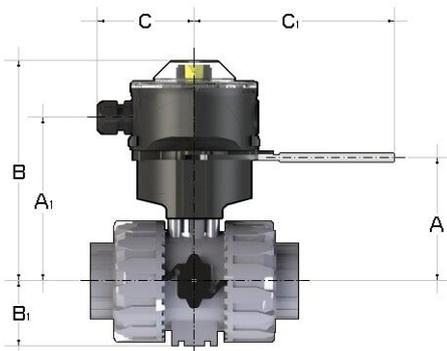
Dimensioni box

Box dimensions





Dimensioni valvola assemblata
Assembled valve dimensions



d	DN	Inch	A	A₁	B	B₁	C	C₁
16	10	3/8"	60,0	91,5	137,0	29,0	76,5	157,5
20	15	1/2"	60,0	91,5	137,0	29,0	76,5	157,5
25	20	3/4"	71,0	102,5	148,0	34,5	76,5	157,5
32	25	1"	76,0	107,5	153,0	34,5	76,5	157,5
40	32	1 1/4"	93,0	124,5	170,0	39,0	76,5	157,5
50	40	1 1/2"	99,0	130,5	176,0	46,0	76,5	157,5
63	50	2"	113,0	147,5	193,0	52,0	76,5	157,5