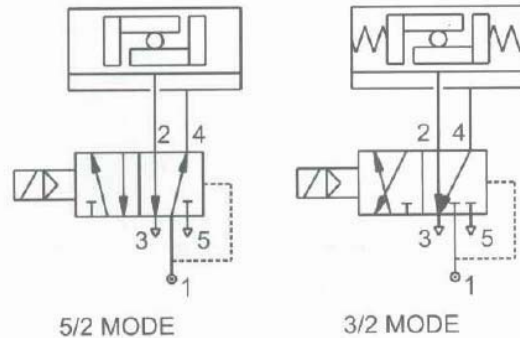




## Elettrovalvole EV1 istruzioni montaggio e manutenzione EV1 solenoid valve : using and assembling instruction



<b>caratteristiche principali / main features</b>	
Materiale del corpo/ body material	Al anodizzato / anodized Al.
Pressione di esercizio/working pressure	1,5 - 8 bar
Temperatura di esercizio/working temp	+5 / +50°C
Connessioni pneumatiche/Pneumatic connections	G1/4" Namur
Connessioni elettriche/Electric connections	PG-9 DIN43650.B
Grado di protezione / Protection	IP65
Potenza assorbita / absorbed power	AC: 4VA DC: 3W

### Immagazzinamento

Le elettrovalvole Unitech EV vengono consegnate lubrificate a vita. Immagazzinarle al coperto al riparo da agenti atmosferici o dannosi.

### Installazione

Selezionare il tipo di elettrovalvola idoneo.

Accostare l'elettrovalvola alla parete dell'attuatore, avvitare le viti fornite a corredo verificando il che gli o-ring siano correttamente posizionati e che i fori di passaggio dell'aria combacino con quelli sull'attuatore.

Collegare l'alimentazione dell'aria al foro filettato 1/4" G centrale e controllare l'assenza di perdite.

Le elettrovalvole sono fornite di comando manuale ausiliario. Premendo e ruotando la levetta colorata posta sulla base in alluminio di 180° in senso orario e/o antiorario, si comanda il funzionamento dell'attuatore.

### Storage

*Unitech EV solenoid valves are supplied with life lasting lubrication. They must be stored indoor, protected from humid or aggressive environment.*

### Installation

*Select the proper solenoid valve type and approach it to the actuator wall.*

*Screw in two screws supplied with the solenoid valves, thus verifying that valve air holes meet the ones on actuator and that o-rings are in the right position.*

*Connect air supply to central threaded hole 1/4" G checking that no leakage occurs.*

*EV solenoid valves are equipped with an auxiliary manual override: pushing and turning by 180° the small coloured lever on the Al base, makes actuator work.*